Benutzerhandbuch

HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

iPAQ ist eine Marke der Hewlett-Packard Development Company, L.P. in den USA und anderen Ländern.

Microsoft, Windows, das Windows Logo, Outlook und ActiveSync sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie ist Powered by Windows Mobile™ 2003 Second Edition für Pocket PC.

Das SD Logo ist eine Marke von Secure Digital.

Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von Hewlett-Packard Company in Lizenz verwendet.

Hewlett-Packard („HP“) haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Ferner übernimmt sie keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. Die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruhen, bleibt hierdurch unberührt. Ebenso bleibt hierdurch die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruht, unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die schriftliche Einwilligung der Hewlett-Packard Company fotokopiert, vervielfältigt oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

⚠ **VORSICHT!** In dieser Form hervorgehobener Text weist darauf hin, dass die Nichtbeachtung der Anleitungen zu Verletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ **ACHTUNG:** Warnt den Benutzer davor, dass es zu einem Datenverlust oder Schäden an Hardware oder Software kommen kann, wenn ein Verfahren nicht genau wie beschrieben ausgeführt wird.

Benutzerhandbuch

HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie
Erste Ausgabe (Juli 2005)

Teilenummer des Dokuments: 378871-041

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung in den HP iPAQ Mobile Messenger

Verwenden des Stifts 1–4
Einstellen von Datum und Uhrzeit 1–5
Einstellen der Uhrzeit für Basisstandort und besuchte Orte . . . 1–5
Einstellen des Datums 1–6
Eingeben von Besitzerinformationen 1–6
Einrichten eines Kennworts 1–7
Zurücksetzen des Geräts 1–7
Ausführen eines Soft-Reset 1–7
Ausführen eines Hard-Reset 1–8
Neujustieren des Displays 1–9
Regelmäßige Pflege 1–10
Schützen des Displays 1–10
Reisen mit dem HP iPAQ 1–11

2 Einführung in die Grundlagen

Anpassen des Bildschirms „Heute“ 2–1
Navigationsleiste 2–2
Befehlsleiste 2–2
TodayPanel 2–3
Statussymbole 2–4
Popup-Menüs 2–6
Erstellen von Informationen 2–6
Anpassen des Bildschirms „Heute“ 2–7
Anpassen der Quick Launch-Tasten 2–8
Sperren der Quick Launch-Tasten 2–8
Verwenden von Anwendungen 2–9
Öffnen von Anwendungen 2–9
Verwenden der Kontextmenü-Taste 2–10
Minimieren von Anwendungen 2–10
Schließen von Anwendungen 2–10
Installieren von Anwendungen 2–10
Sichern von Daten 2–11
Verwenden des Ordners iPAQ File Store 2–12

3 Verwenden von ActiveSync

Verbinden mit einem PC 3–1
Installieren von ActiveSync und Synchronisieren mit Ihrem PC 3–1
Verwenden von Microsoft Exchange ActiveSync 3–3
Verwenden der seriellen Infrarot (IR)-Verbindung 3–4
Ändern der Synchronisationseinstellungen 3–5
Kopieren von Dateien 3–6
Installieren von Anwendungen 3–6
Sichern und Wiederherstellen 3–6
Synchronisieren von Links 3–7
Verwenden von ActiveSync zum Senden und Empfangen von E-Mails 3–7
Senden von Besprechungsanfragen 3–7

4 Einführung in die Eingabemethoden

Verwenden der Tastatur 4–1
Komponenten der Tastatur 4–2
Verwenden der Funktions- und Abkürzungstasten 4–2
Sondertasten 4–3
Akzentuierte Zeichen 4–3
Verwenden der Tastatur auf dem Bildschirm 4–6
Schreiben mit dem Stift und dem Buchstabenerkenner 4–6
Schreiben mit dem Stift und dem Microsoft Transcriber 4–7
Schreiben mit dem Stift und dem Strichzugerkenner 4–8
Zeichnen und Schreiben auf dem Display 4–8
Ändern der Wortvorschlagsoptionen 4–9

5 Verwenden der Telefonfunktionen

SIM-Karte 5–1
Einsetzen einer SIM-Karte 5–2
Entfernen der SIM-Karte 5–3
Aktivieren des Telefondiensts 5–4
Telefonfunktionen 5–4
PIN 5–5
Telefontasten und Symbole 5–6
Überprüfen von Verbindung und Signalstärke 5–7
Automatische Auswahl des Frequenzbandes 5–7
Ein- und Ausschalten des Telefons 5–8
HP Profile 5–9
Einstellen eines Profils 5–9
Wechseln eines Profils 5–10

Tätigen und Annehmen von Telefonanrufen 5–11
Anrufen 5–11
Annehmen eines Anrufs 5–12
Beenden eines Anrufs 5–12
Anruf über Kontakte 5–12
Anruf mit der Kurzwahl 5–13
Anruf über den Anrufverlauf 5–14
Aufbauen einer Konferenzschaltung 5–14
Einstellen der Lautstärke des Telefons 5–14
Aktivieren der Stummschaltfunktion 5–14
Einstellen der Ruftöne 5–14
Aktivieren des Freisprechmodus 5–16
Notizen während eines Anrufs 5–16
Verwenden der Sprach-Mailbox 5–16
Halten eines Anrufs 5–16
Anklopfen 5–17
Anzeigen der Anrufer-ID 5–17
Sperren von Anrufen 5–17
Anrufweiterleitung 5–18
Ändern der Systemlautstärke 5–18
Ändern der Ruftonlautstärke 5–19
Ändern der Telefoneinstellungen 5–19
Ändern der Diensteinstellungen 5–20
Anzeigen verfügbarer GSM/GPRS/EDGE-Netze 5–20
Internationales Roaming 5–20
Ändern der Netzeinstellungen 5–21
Manuelles Auswählen eines Netzes 5–22
Konfigurieren des HP iPAQ für Ihre SIM-Karte 5–22
Ändern der GSM/GPRS-Netzeinstellungen 5–23
Bearbeiten der Netzeinstellungen 5–24
Erstellen einer neuen Verbindung 5–26
Fehlschlagen der automatischen SIM-Erkennung 5–27
TTY-Funktionalität für Hörbehinderte 5–27

6 Verwalten mehrerer Wireless-Verbindungen
Verwenden von iPAQ Wireless Manager 6–1
Ein-/Aus-Schaltflächen 6–2
Schaltflächen „Einstellungen“ 6–2
Verwalten von Datenverbindungen 6–3

7 Herstellen von Datenverbindungen

Auswirkung auf Datenverbindungen beim Eingang eines Telefonanrufs 7–2
Verwenden von GSM/GPRS/EDGE-Verbindungen 7–2
Erstellen einer GPRS/EDGE-Verbindung 7–3
Einrichten eines WAP-Browsers 7–4
Anzeigen von WAP-Seiten 7–4
Verbinden mit einem privaten Netzwerk 7–5
Einrichten von VPN-Serververbindungen 7–5
Einrichten von Einstellungen für den Proxyserver 7–5
Verwalten von E-Mails 7–6
Eingeben einer Internetadresse 7–7
Verwenden einer Favoritenliste 7–7

8 Verwenden von GPS Navigation

Grundlagen 8–1
Einführung in GPS Navigation 8–2
Einrichten des HP iPAQ 8–2
Verwenden des HP iPAQ Quick GPS Connection Utility 8–3
Überprüfen der Datums- und Uhrzeiteinstellungen auf dem HP iPAQ 8–4
Herunterladen der Quick GPS Connection Datendatei 8–5
Starten von GPS Navigation 8–5
Herunterladen einer Karte 8–6
Zugreifen auf das Internet über den HP iPAQ 8–10
Anzeigen des Hauptbildschirms 8–12
Bedienen des Hauptbildschirms 8–13
Verwenden des Menüs 8–14
Festlegen eines Ziels 8–15
Hinzufügen eines Favoriten 8–17
Verwenden des Bildschirms „Routenzusammenfassung“ . . . 8–18
Verwenden des Kartenbrowsers 8–18
Umschalten zur schematischen Anzeige 8–20
Verwenden der Browser 8–21
Auswählen von Orten 8–21
Wählen Ihres Heimatortes 8–22
Wählen eines Favoriten 8–22
Wählen eines der zuletzt angefahrenen Ziele 8–22
Wählen Ihrer GPS-Position 8–22
Wählen eines Ortes von Interesse 8–23
Suchen einer Adresse 8–23
Festlegen der Einstellungen 8–24
Einstellen der Stimme 8–26
Tipps zur GPS-Navigation 8–27

9 Verwenden von Bluetooth

Einführung in Bluetooth 9–2
Wichtige Begriffe 9–2
Unterstützte Dienste 9–3
Arbeiten mit Bluetooth-Einstellungen 9–3
Einschalten der Bluetooth-Funktion 9–4
Öffnen der Bluetooth-Einstellungen 9–4
Einstellen von Verfügbarkeitseigenschaften 9–4
Aktivieren von Bluetooth-Diensten 9–5
Festlegen eines freigegebenen Ordners 9–7
Profile 9–7
Arbeiten mit Bluetooth Manager 9–9
Öffnen von Bluetooth Manager 9–10
Suchen und Auswählen eines Geräts 9–10
Herstellen einer Verbindung mit anderen Geräten 9–11
Identifizieren des Kommunikationsanschlusses 9–11
Einrichten einer Headset-Verbindung 9–12
Einrichten einer Kopfhörer- oder Stereolautsprecher-Verbindung 9–12
Herstellen einer ActiveSync Verbindung 9–12
Herstellen einer seriellen Verbindung 9–15
DFÜ-Netzwerk-Dienst 9–15
Verwenden des Dienstes DFÜ-Netzwerk 9–16
Teilnehmen an einem PAN 9–17
Arbeiten mit Dateien 9–17
Herstellen einer Verbindung zur Dateiübertragung 9–17
Senden von Dateien 9–17
Erstellen eines Ordners auf einem Remotegerät 9–18
Empfangen einer Datei von einem Remotegerät 9–18
Löschen einer Datei von einem Remotegerät 9–18
Verwenden des Visitenkartenaustauschs 9–18
Eingabe der Daten für die Visitenkarte 9–19
Öffnen einer Verbindung 9–20
Anzeigen des Verbindungsstatus 9–21
Schließen einer Verbindung 9–21
Anzeigen von Verbindungsdaten 9–21
Arbeiten mit Verbindungen 9–21

10 Verwenden der Kamerafunktionen

Kamerakomponenten 10–2
Aufnehmen eines Fotos 10–3
Beenden der Fotositzung 10–5
Aufnehmen eines Videoclips 10–5
Anpassen der Kameraeinstellungen 10–6
- Weißabgleich 10–6
- Farbe 10–6
- Komprimierung 10–7
- Auflösung 10–7
- Flickerfilter 10–7

Einrichten anderer Funktionen 10–7
- Kameratöne 10–7
- Konfigurieren der sofortigen Anzeige 10–8
- Verwenden des Selbstauslösers 10–8
- Konfigurieren von Dateieinstellungen 10–9
- Konfigurieren des Videoformats 10–9

Verwenden von HP Image Zone 10–10
- Anzeigen von Miniaturbildern der Fotos 10–11
- Anzeigen eines Fotos als Vollbild 10–11
- Aufnehmen von Ton zu einem Bild 10–12
- Anzeigen einer Diashow 10–12
- Senden eines Bildes per E-Mail 10–14
- Beenden von HP Image Zone 10–14

HP Image Transfer 10–14
Tipps zum Aufnehmen besserer Fotos 10–17

11 Erweiterungskarten

Installieren einer Secure Digital (SD) Erweiterungskarte 11–2
Entfernen einer Secure Digital (SD) Erweiterungskarte 11–3
Anzeigen des Inhalts von Speicherkarten 11–3

12 Verwenden von Messaging

Messaging 12–1
- Verwenden von Ordnern 12–1
- Synchronisieren des Posteingangs 12–2

Einrichten von Messaging-Konten 12–3
- Internet-E-Mail 12–3
- Textnachrichten 12–8
- MMS (Multimedia Messaging Service) 12–8

Verwenden von Messaging 12–9
Erstellen und Senden von Nachrichten 12–9
Beantworten oder Weiterleiten einer Nachricht. 12–10
Versenden von Textnachrichten 12–10
Empfangen von Textnachrichten 12–11
Versenden von MMS-Nachrichten 12–11
Anzeigen von MMS-Nachrichten 12–14
Herunterladen von Nachrichten 12–14
Herunterladen von Nachrichten von einem Server 12–14

13 Umgang mit dem Akku
Einsetzen des Akkus 13–2
Herausnehmen des Akkus 13–3
Laden des Akkus 13–4
Aufladen mit dem Netzteil 13–5
Laden mit der HP iPAQ Dockingstation und dem Netzteil . . 13–6
Aufladen über eine USB-Verbindung 13–7
Ändern der Beleuchtungseinstellungen 13–8
Deaktivieren der Quick Launch-Tasten 13–8
Maximieren der Akkulebensdauer und Überprüfen des Akkuladestands 13–9
Überprüfen des Akkuladestands 13–9

14 Fehlerbeseitigung
Selbsttest-Diagnose 14–1
Allgemeine Probleme 14–2
ActiveSync. 14–6
Telefon 14–8
Erweiterungskarten 14–10
Bluetooth 14–11
GPS Navigation 14–12

A Zulassungshinweise
Zulassungshinweis für die Europäische Union. A–1
Hinweis für Italien zur Verwendung von Wireless-Kommunikation mit 2,4 GHz A–2
Warnhinweise zu Akkus und Batterien A–2
Warnhinweise zum Gerät A–2
Hinweis für Flugreisen A–3
Elektronische medizinische Geräte A–3
Hinweise zu Wireless-Geräten A–3

B Hinweise zur Umweltverträglichkeit
Warnhinweise zu Akkus und Batterien B–1
Entsorgung von Altgeräten aus privaten Haushalten in der EU . . B–1

C Technische Daten
Systemspezifikationen C–1
Abmessungen und Gewichte C–3
Betriebsumgebung C–4

1 Einführung in den HP iPAQ Mobile Messenger

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Geräts der HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie. Dieses Gerät weist unter anderem folgende Leistungsmerkmale auf: Mobiltelefon, GSM/GPRS/EDGE-Technologie (Global System for Mobile Communications/General Packet Radio Service/Enhanced Data Rates for Global Evolution), Bluetooth, Pocket PC-Software, eine Digitalkamera bei bestimmten Modellen und Funktionen zur GPS-Navigation (Global Positioning System). In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Ihren HP iPAQ Mobile Messenger einrichten und sich mit seiner Funktionsweise vertraut machen.

Die nachstehend beschriebenen Softwareprogramme sind auf dem HP iPAQ vorinstalliert oder auf der Companion CD enthalten. Die vorinstallierten Programme gehen nicht verloren, wenn Ihr HP iPAQ einmal keinen Strom hat.

Detaillierte Informationen zur Verwendung dieser Programme finden Sie in den Online-Hilfedateien auf Ihrem HP iPAQ. Um auf diese Hilfedateien zuzugreifen, tippen Sie im Menü *Start* auf *Hilfe* und wählen dort ein Programm aus.

Darüber hinaus enthält das Dokument *Microsoft Pocket PC Grundlagen* Anleitungen zum Betrieb des HP iPAQ. Zum Zugriff auf *Microsoft Pocket PC Grundlagen* tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Hilfe* > *Pocket PC Grundlagen.*

HP iPAQ Software	**Zugriff**	**Beschreibung**
HP Bestands-Manager	Tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Bestands-Manager.*	Listet detaillierte Informationen über Ihr System und seine Konfiguration auf.
HP Photosmart	Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *HP Photosmart.*	Aufnehmen von Digitalfotos und Ändern der Einstellungen für die HP iPAQ Kamera.
HP Image Transfer	Diese Software ist auf der Companion CD enthalten.	Übertragen von Digitalfotos vom HP iPAQ zum PC.
HP Image Zone	Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *HP Image Zone.*	Anzeigen einzelner Bilder und Ausführen von Diashows auf dem HP iPAQ. Außerdem Drucken, Senden, Aufnehmen von Bildern vom HP iPAQ sowie Versenden von Bildern per E-Mail.

HP iPAQ Software	Zugriff	Beschreibung *(Fortsetzung)*
HP Profile	Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > Symbol *HP Profile*.	Festlegen verschiedener Profile für Klingeltypen oder Lautstärke, Einschalten von Wireless-Funktionen, Einstellungen für Bildschirmhelligkeit oder Akku.
iPAQ Backup	Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *iPAQ Backup*.	Sichern der Daten zum Schutz gegen Verlust bei Ausfall der Akkuenergie, durch versehentliches Löschen oder durch Hardwarefehler.
iPAQ Wireless	Tippen Sie unten rechts im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *Wireless*.	Ermöglicht die zentrale Steuerung aller Wireless-Funktionen auf dem HP iPAQ. Ermöglicht das Ein- bzw. Ausschalten aller Wireless-Funktionen sowie das Konfigurieren der Einstellungen für Telefon- und Datenfunktionen zur Verwendung von GSM/GPRS/EDGE und Bluetooth.
Selbsttest	Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Selbsttest*.	Ausführen eines einfachen Diagnosetests auf dem Gerät.

Microsoft Pocket PC Software	Beschreibung
ActiveSync	Synchronisieren der Informationen zwischen dem HP iPAQ und dem PC, um auf beiden die jeweils neuesten Informationen zu haben. Sie müssen ActiveSync auf Ihrem PC installieren, bevor Sie die Dockingstation und den HP iPAQ an Ihren PC anschließen.
Rechner	Ausführen von Berechnungen.
Kalender	Planen von Terminen, Meetings und anderen Ereignissen und Einstellen eines Erinnerungssignals. Die Termine für den laufenden Tag werden im Bildschirm *Heute* angezeigt.
Verbindungen	Verbinden Ihres HP iPAQ mit dem Internet und Intranet zum Surfen auf Webseiten, zum Senden und Empfangen von E-Mails und Synchronisieren von Daten mit ActiveSync.
Kontakte	Pflegen einer aktuellen Liste von Freunden und Kollegen, um diese per E-Mail, Messaging und Telefon zu kontaktieren.
Posteingang	Empfangen und Senden von Internet-E-Mails, Text- und MMS-Mitteilungen über den Posteingang auf Ihrem HP iPAQ oder über Ihren PC, wenn ActiveSync installiert ist oder bei Synchronisierung mit Exchange ActiveSync per Funk. Sie müssen eine E-Mail-Adresse bei Ihrem Internet Service Provider (ISP) oder Arbeitgeber haben, um E-Mails nutzen zu können.

Microsoft Pocket PC Software	**Beschreibung *(Fortsetzung)***
Notizen	Erstellen handgeschriebener oder gedruckter Notizen, Zeichnungen sowie Sprach-Memos.
Pocket Excel	Erstellen und Bearbeiten von Arbeitsmappen oder Anzeigen und Bearbeiten von auf dem PC erstellten Excel Arbeitsmappen.
Pocket Internet Explorer	Surfen im Internet und Herunterladen von Seiten durch Synchronisation oder durch Anschluss ans Internet.
Pocket Word	Erstellen neuer Dokumente oder Anzeigen und Bearbeiten von auf dem PC erstellten Word Dokumenten.
Ruftöne	Auswählen verschiedener Töne zur Benachrichtigung bei eingehenden Anrufen.
Einstellungen	Rascher Zugriff auf Einstellungen für Beleuchtung, Uhr, Speicher, Energieeinstellungen, regionale Einstellungen, den Bildschirm *Heute*, Kennwort, Sounds und Benachrichtigungen etc.
Aufgaben	Hier können Sie die Liste der zu erledigenden Aufgaben pflegen.
Terminaldiensteclient	Anmelden auf Ihrem PC und Verwenden aller darauf verfügbaren Programme vom HP iPAQ aus (Windows 2000 und XP oder später).
Windows Media Player 10 Mobile	Abspielen digitaler Audio- und Videodateien im Windows Media- oder MP3-Format auf Ihrem Gerät.

Verwenden des Stifts

Ihr HP iPAQ verfügt über einen Stift, mit dem Sie auf das Display tippen oder schreiben können.

HINWEIS: Verwenden Sie den Stift, um auf das Display zu tippen oder zu schreiben, und drücken Sie mit dem Finger auf den **Ein-/Aus-Schalter**, die Quick Launch-Tasten unten am Gerät und die *Auslöser*-Schaltfläche der Kamera am Display.

△ **ACHTUNG:** Schäden auf dem Display des HP iPAQ können Sie vermeiden, indem Sie ausschließlich mit dem Stift aus dem Lieferumfang des HP iPAQ oder einem genehmigten Ersatz auf das Display tippen oder schreiben. Wenn Sie Stifte verlieren oder beschädigen, können Sie bei Ihrem HP Partner einen neuen erwerben. Im Internet finden Sie Informationen zum Kauf von HP Produkten unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen**.

Mit dem Stift können Sie grundsätzlich drei Bewegungsabläufe durchführen:

Tippen: Hierbei wird das Display kurz und leicht berührt, um ein Element auszuwählen oder zu öffnen. Nach dem Tippen wird der Stift wieder angehoben. Das Tippen entspricht dem Anklicken eines Elements mit einer Maus auf Ihrem PC.

Ziehen: Hierbei wird die Spitze des Stifts auf das Display gestellt und ein Element auf dem Bildschirm bewegt, ohne den Stift anzuheben, bevor die Auswahl beendet ist. Das Ziehen entspricht dem Ziehen des Elements mit gedrückter linker Maustaste auf Ihrem PC.

Tippen und Halten: Hierbei bleibt der Stift kurzzeitig auf einem Element stehen, bis ein Menü eingeblendet wird. Tippen und Halten entspricht dem Klicken mit der rechten Maustaste auf Ihrem PC. Wenn Sie tippen und dann den Stift auf dem Element halten, erscheint ein Kreis aus blauen Punkten um die Stiftspitze, um anzuzeigen, dass das Menü gleich angezeigt wird.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wenn Sie Ihren HP iPAQ zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, Ihre Zeitzone auszuwählen. Nachdem Sie die Zeitzone eingestellt haben, müssen Sie die Uhrzeit und das Datum auf Ihrem Gerät einstellen. Tippen Sie auf dem Bildschirm *Heute* auf das Symbol *Uhr*, um die Uhrzeit und das Datum einzustellen. Alle drei Einstellungen finden Sie im Bildschirm für die Uhreinstellungen. Sie können gleichzeitig durchgeführt werden.

HINWEIS: Standardmäßig wird die Uhrzeit auf dem HP iPAQ jedes Mal mit Ihrem PC synchronisiert, wenn beide Geräte über ActiveSync verbunden werden.

Einstellen der Uhrzeit für Basisstandort und besuchte Orte

Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Uhrsymbol*.

ALTERNATIVE: Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das *Uhrsymbol*, um die Zeit einzustellen.

1. Tippen Sie entweder auf *Zuhause* oder auf *Besucht*.
2. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil neben der *Zeitzone*, und wählen Sie dann die entsprechende Zeitzone aus.
3. Tippen Sie auf die Stunden-, Minuten- oder Sekundenanzeige, und stellen Sie dann die richtigen Werte mithilfe des Aufwärts- bzw. Abwärtspfeils ein.

ALTERNATIVE: Sie können auch die Zeiger der Uhr mit dem Stift verschieben, um die Uhr zu stellen.

4. Tippen Sie auf *OK*.
5. Tippen Sie auf *Ja*, um die Uhrzeit zu speichern.

Einstellen des Datums

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Uhrsymbol*.

ALTERNATIVE: Im Bildschirm *Heute* gelangen Sie zur Datumseinstellung, wenn Sie auf das *Uhrsymbol* tippen.

---

2. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil neben dem Datum.
3. Tippen Sie auf den Pfeil nach links oder rechts, um einen Monat oder ein Jahr auszuwählen.
4. Tippen Sie auf einen Tag.
5. Tippen Sie auf *OK*.
6. Tippen Sie auf *Ja*, um die Datumseinstellung zu speichern.

Die Zeitzone, die Uhrzeit und das Datum müssen neu eingestellt werden, wenn

- die Uhrzeit des Standorts (*Zuhause* oder *Besucht*) geändert werden muss
- die Energieversorgung des HP iPAQ verloren geht, wodurch alle gespeicherten Einstellungen gelöscht werden
- Sie einen vollständigen Reset Ihres HP iPAQ durchgeführt haben

---

ALTERNATIVE: Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das *Uhrsymbol*, um die Zeitzone, die Uhrzeit und das Datum einzustellen.

Eingeben von Besitzerinformationen

Sie können Ihren HP iPAQ durch die Eingabe von Besitzerinformationen an Ihre Anforderungen anpassen. So geben Sie Besitzerinformationen ein:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Besitzerinformationen*.

ALTERNATIVE: Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Besitzerinformationen hier eingeben*.

---

2. Tippen Sie in das Feld *Name*. Unten auf dem Bildschirm erscheint eine Tastatur. Tippen Sie auf die Buchstaben, um Ihren Namen einzugeben.

HINWEIS: Sie können auch mit Buchstabenerkenner, Microsoft Transcriber oder Strichzugerkenner Informationen eingeben. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 4, „Einführung in die Eingabemethoden“.

---

3. Tippen Sie auf die *Tabulatortaste* auf der Tastatur, um den Cursor auf das nächste Feld zu stellen.
4. Geben Sie weitere gewünschte Informationen ein.

5. Um beim Einschalten des Geräts Besitzerinformationen oder Notizen anzuzeigen, tippen Sie auf die Registerkarte *Optionen*, und aktivieren Sie die Kontrollkästchen *Identifizierungsinformationen* und *Notizen*.
6. Tippen Sie auf die Registerkarte *Notizen*, um Bemerkungen einzugeben.
7. Tippen Sie auf *OK*, um die Informationen zu speichern und zum Bildschirm *Heute* zurückzukehren.

Einrichten eines Kennworts

Sie können ein Kennwort einrichten, um den unberechtigten Zugriff auf Ihren HP iPAQ zu verhindern.

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Kennwort*.
2. Aktivieren Sie im Bildschirm *Kennwort* das Kontrollkästchen neben *Erforderlich, wenn Gerät nicht verwendet seit*, und legen Sie die entsprechende Zeit fest.
3. Tippen Sie im Feld *Kennworttyp* auf den Abwärtspfeil, um das Listenfeld zu öffnen, und wählen Sie entweder *Einfach 4-stellig* oder *Komplex alphanumerisch* als zu verwendenden Kennworttyp.
4. Geben Sie das Kennwort mithilfe der Displaytastatur in das Feld *Kennwort* ein, und tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Notieren Sie sich das Kennwort für den Fall, dass Sie es vergessen sollten, und bewahren Sie die Notiz an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie Ihr Kennwort nicht mehr wissen, müssen Sie auf dem HP iPAQ einen Hard-Reset ausführen. Dabei verlieren Sie alle Einstellungen und Daten, die nicht im ROM gespeichert sind. Weitere Informationen dazu finden Sie unter „Ausführen eines Hard-Reset“.

Zurücksetzen des Geräts

Ausführen eines Soft-Reset

Bei einem Soft-Reset (auch als „normaler Reset“ bezeichnet) werden alle aktiven Anwendungen beendet, aber keine Programme oder gespeicherten Daten gelöscht.

△ **ACHTUNG:** Speichern Sie bisher **nicht gespeicherte** Daten vor einem Soft-Reset, da bei diesem alle **nicht gespeicherten** Daten verloren gehen.

So führen Sie einen Soft-Reset durch:

1. An der Unterkante des Geräts, rechts vom Kommunikationsanschluss, befindet sich in einer Vertiefung die **Reset**-Taste.
2. Drücken Sie mit dem Stift leicht auf die **Reset**-Taste, bis die Anzeige auf dem Display schwächer wird.

3. Heben Sie den Stift ab, um den HP iPAQ neu zu starten.

Der HP iPAQ startet neu, und der Bildschirm *Heute* wird angezeigt.

Ausführen eines Hard-Reset

Führen Sie einen Hard-Reset (auch als „vollständiger Reset" bezeichnet) durch, wenn Sie alle Einstellungen, Programme und Daten aus dem RAM (Random-Access Memory) löschen möchten.

△ **ACHTUNG:** Wenn Sie einen Hard-Reset durchführen, werden die Standardeinstellungen des HP iPAQ wiederhergestellt, und alle nicht im ROM oder iPAQ File Store gespeicherten Daten gehen verloren.

So führen Sie einen Hard-Reset aus:

1. Halten Sie den **Ein-/Aus-Schalter** gedrückt.
2. Drücken Sie bei gedrücktem **Ein-/Aus-Schalter** mit dem Stift etwa fünf Sekunden lang leicht auf die **Reset**-Taste in der Vertiefung an der Unterkante des HP iPAQ.

3. Die Anzeige auf dem Display des HP iPAQ wird schwächer, und das Gerät wird zurückgesetzt. Wenn das Gerät zurückgesetzt wurde und die Anzeige auf dem Display wieder aktiviert ist, lassen Sie den **Ein-/Aus-Schalter** los, und lösen Sie den Stift von der **Reset**-Taste.

Neujustieren des Displays

Wenn Sie den HP iPAQ zum ersten Mal einschalten, werden Sie durch den Display-Justiervorgang geführt. Sie müssen das Display neu ausrichten, wenn

- der HP iPAQ nicht korrekt auf Ihr Tippen reagiert
- Sie einen Hard-Reset Ihres HP iPAQ durchgeführt haben

So justieren Sie das Display des HP iPAQ:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > Symbol *Touchscreen*.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Touchscreen ausrichten*.

ALTERNATIVE: Wenn Sie auf die Anwendung *Touchscreen ausrichten* zugreifen möchten, ohne auf das Display zu tippen, drücken Sie die 5-Wege-Navigationstaste, halten Sie diese Taste gedrückt, und drücken Sie dann die Kontakte-Taste links von der Navigationstaste

---

3. Tippen Sie auf jedes der Fadenkreuze. Achten Sie darauf, präzise auf die Kreuzung der Linien zu tippen.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Regelmäßige Pflege

Sie können Ihren iPAQ in gutem Zustand und funktionsfähig erhalten, wenn Sie folgende Hinweise beachten:

- Setzen Sie den iPAQ weder extremer Feuchtigkeit noch extremen Temperaturen aus.
- Schützen Sie ihn vor Flüssigkeiten und Niederschlag.
- Vermeiden Sie es, den HP iPAQ längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung oder starker ultravioletter Strahlung auszusetzen.
- Wenn Sie den HP iPAQ nicht benutzen, sollte er in einer Schutzhülle verstaut werden. Sie finden eine breite Auswahl an Schutzhüllen unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen**.

Schützen des Displays

△ **ACHTUNG:** Das Display und die Kameralinse des HP iPAQ sind aus Glas und können bei Aufprall bzw. durch Stöße oder Druckeinwirkung beschädigt werden oder zerbrechen.

HINWEIS: HP haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der mit dem HP Produkt gelieferten Anleitungen entstanden sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der dem HP iPAQ beigelegten Garantieerklärung.

Folgende Vorsichtsmaßnahmen sollten Sie beachten, um das Display und die Kameralinse des HP iPAQ vor Schäden zu schützen:

- Achten Sie beim Transport Ihres HP iPAQ in einer Hand- oder Kleidertasche, einem Aktenkoffer usw. darauf, dass auf das Gerät kein zu starker Druck ausgeübt wird, dass es nicht herunterfällt oder dass sich niemand darauf setzt.
- Wenn das Gerät nicht benötigt wird, schließen Sie die klappbare Abdeckung, und bewahren Sie es in einer Tasche oder Hülle auf. Sie finden eine breite Auswahl an Schutzhüllen unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen**.
- Legen Sie keine Gegenstände auf den HP iPAQ. Andernfalls könnte das Display beschädigt werden.
- Vermeiden Sie es, den HP iPAQ längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung oder starker ultravioletter Strahlung auszusetzen.
- Vermeiden Sie Kratzer auf der Oberfläche des Displays und der Kameralinse und Stöße gegen harte Gegenstände.
- Verwenden Sie auf dem Display nur den Stift, der mit dem HP iPAQ geliefert wird, oder ein zugelassenes Ersatzteil. Es kann sonst zu Kratzern kommen. Wenn Sie Stifte verlieren oder beschädigen, können Sie Ersatzstifte unter unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen** bestellen.

- Reinigen Sie den HP iPAQ, indem Sie das Display, die Kameralinse und das Gehäuse mit einem weichen, nur leicht mit Wasser befeuchteten Lappen abwischen.

△ **ACHTUNG:** Um eine Beschädigung der geräteinternen Komponenten zu verhindern, sollte keine Flüssigkeit direkt auf das Display gesprüht werden oder Flüssigkeit in das Gehäuseinnere gelangen. Die Verwendung von Seife oder anderen Reinigungsmitteln kann zu Verfärbungen und einer Beschädigung der Oberfläche führen.

Reisen mit dem HP iPAQ

Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie mit dem HP iPAQ reisen.

- Sichern Sie Ihre Daten.
- Nehmen Sie eine Kopie der Sicherung auf einer SD-Speicherkarte mit.
- Trennen Sie sämtliche Peripheriegeräte.
- Nehmen Sie das Netzteil und den Anschlussadapter mit.
- Bewahren Sie den HP iPAQ in einer Schutzhülle auf, und tragen Sie ihn im Handgepäck.
- Schalten Sie auf Flugreisen unbedingt die Telefon- und Bluetooth-Funktion aus. Um alle Wireless-Funktionen auszuschalten, tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann im Bildschirm *iPAQ Wireless* auf die Schaltfläche *Alle aus*.
- Denken Sie daran, sich für Auslandsreisen den richtigen Steckeradapter für das besuchte Land zu besorgen.

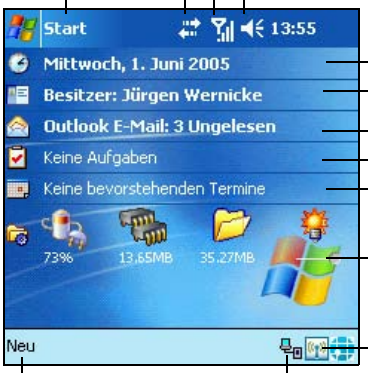
HINWEIS: Wenn Sie mit dem HP iPAQ ins Ausland verreisen möchten, müssen Sie möglicherweise die Telefonoptionen für Auslandsanrufe einrichten. Informationen dazu finden Sie in Kapitel 5, Abschnitt „Internationales Roaming“.

2 Einführung in die Grundlagen

Anpassen des Bildschirms „Heute“

Wenn Sie Ihren HP iPAQ zum ersten Mal einschalten, wird der Bildschirm *Heute* angezeigt. Sie können diese Seite auch anzeigen, indem Sie auf *Start* > *Heute* tippen. Hier können Sie Folgendes anzeigen:

- Datum und Uhrzeit
- Besitzerinformationen
- Fällige Termine
- Ungelesene und noch nicht versandte Nachrichten
- Zu erledigende Aufgaben



Tippen Sie hier, um Wireless-Verbindungen einzurichten.

Tippen Sie hier, um Telefoneinstellungen zu ändern.

Menü *Start*

Tippen Sie hier, um die Lautstärke zu ändern oder den Lautsprecher stummzuschalten.

Tippen Sie hier, um Datum und Uhrzeit zu ändern

Tippen Sie hier, um Besitzerinformationen einzugeben.

Tippen Sie hier, um E-Mails zu lesen.

Tippen Sie hier, um Aufgaben anzuzeigen oder zu erstellen.

Tippen Sie hier, um Termine festzulegen oder einzusehen.

TodayPanel

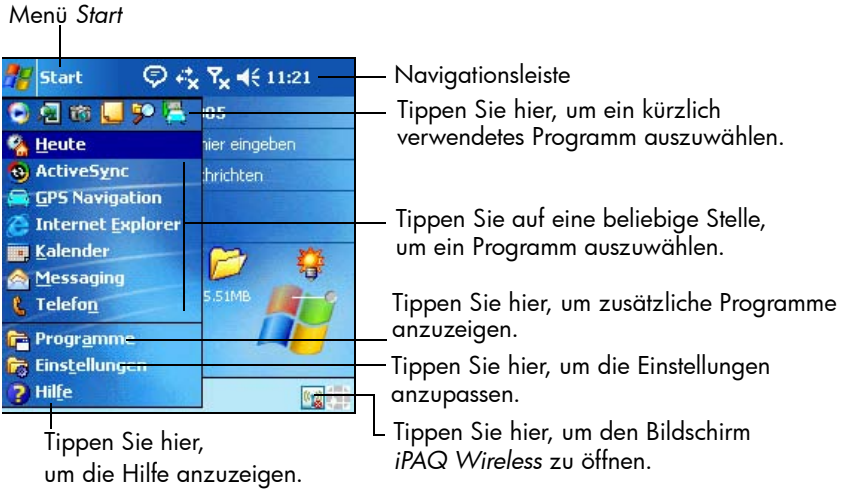
Tippen Sie hier, um den Bildschirm *iPAQ Wireless* zu öffnen.

Tippen Sie hier, um ein neues Element anzulegen.

Zeigt an, dass der HP iPAQ mit Ihrem PC verbunden ist.

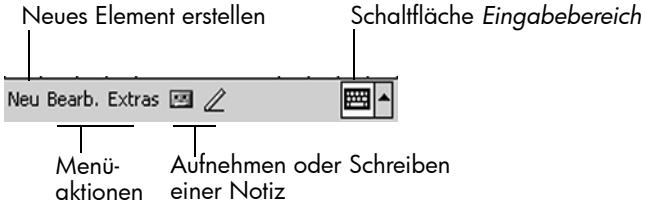
Navigationsleiste

Die Navigationsleiste befindet sich oben im Bildschirm. Sie zeigt das aktive Programm, den Wireless-, Telefon- und Lautstärkestatus sowie die aktuelle Zeit an und ermöglicht das Öffnen von Programmen. Tippen Sie auf das Menü *Start*, um ein Programm auszuwählen.



Befehlsleiste

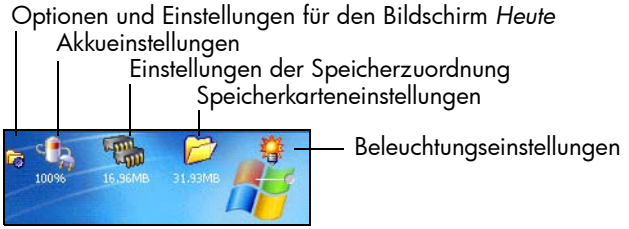
In jedem Programm können Sie über die Befehlsleiste am unteren Bildschirmrand bestimmte Aufgaben durchführen. Um ein neues Element im aktuellen Programm zu erstellen, tippen Sie auf *Neu*.



TodayPanel

Das TodayPanel befindet sich im Bildschirm *Heute* oberhalb der Befehlsleiste und zeigt Verknüpfungen zu folgenden Einstellungen an:

- Optionen und Einstellungen für den Bildschirm *Heute* – Tippen Sie hier, um auf Optionen und Einstellungen für den Bildschirm *Heute* zuzugreifen.
- Akkueinstellungen – Tippen Sie hier, um die noch verfügbare Akkuenergie anzuzeigen oder die Stromversorgungseinstellungen anzupassen.
- Speicherzuordnungseinstellungen – Tippen Sie hier, um die Speicherzuordnungen anzeigen oder anzupassen, den für den Ordner iPAQ File Store verfügbaren Speicher anzuzeigen oder ein laufendes Programm zu aktivieren oder zu stoppen.
- Speicherkarteneinstellungen – Tippen Sie hier, um den für den Ordner iPAQ File Store verfügbaren Speicher anzuzeigen.
- Beleuchtungseinstellungen – Tippen Sie hier, um die Beleuchtungseinstellungen anzupassen.



Wenn Sie den HP iPAQ zum ersten Mal einschalten, ist die Anzeige des TodayPanel auf dem Bildschirm *Heute* eingestellt. So schalten Sie die Anzeige aus:

1. Tippen Sie im TodayPanel auf das Symbol *Optionen und Einstellungen für den Bildschirm „Heute“ > Einstellungen für den Bildschirm „Heute“*.
2. Führen Sie auf dem Bildschirm *Einstellungen für den Bildschirm „Heute“* einen Bildlauf durch, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *TodayPanel*.
3. Tippen Sie auf *OK*, um das Programm zu beenden.

HINWEIS: Um die Anzeige des TodayPanel wieder einzuschalten, tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Symbol *Heute* > Registerkarte *Elemente*. Führen Sie auf dem Bildschirm *Einstellungen für den Bildschirm „Heute“* einen Bildlauf durch, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen *TodayPanel*.

Statussymbole

In der Navigations- oder der Befehlsleiste können folgende Statussymbole angezeigt werden. Tippen Sie auf das angezeigte Symbol, um detailliertere Informationen über das Element zu erhalten.

Symbol	Beschreibung
	Aktive Verbindung zum PC oder zum WLAN.
	Inaktive Verbindung zum PC oder zum WLAN.
	Microsoft ActiveSync nimmt Synchronisation vor.
	Lautsprecher ist eingeschaltet.
	Lautsprecher ist aus- oder stummgeschaltet.
	Der GPRS-Dienst ist registriert und verfügbar, falls Sie einen Vertrag für den GPRS-Dienst abgeschlossen haben.
	Aktive Datenverbindung zum GPRS-Netz.
	Das Telefon ist ausgeschaltet.
	Das Telefon ist eingeschaltet.
	Netzsuche oder kein Netz verfügbar.
	Telefonverbindung nicht verfügbar oder Netzfehler.
	Anzeige der Signalstärke für Telefonfunktionen.
	Anruf in Abwesenheit. Tippen Sie auf dieses Bildschirmsymbol, um Anrufe in Abwesenheit anzuzeigen.
	Anrufumleitung aktiv.

Symbol	Funktion *(Fortsetzung)*
	Tippen Sie hier, um das Telefongespräch stummzuschalten. Tippen Sie erneut auf das Symbol, um das Telefongespräch fortzusetzen.
	Mindestens eine Instant Message wurde empfangen. Tippen Sie auf dieses **Bildschirmsymbol**, um die Mitteilungen anzuzeigen.
	Mindestens eine E-Mail/SMS/MMS oder Sprachmitteilung wurde empfangen. Tippen Sie auf dieses **Bildschirmsymbol**, um die Mitteilungen anzuzeigen.
	Message Center verweist auf Mitteilungen, die von verschiedenen Kommunikationsbereichen empfangen wurden, beispielsweise Telefon- oder Sprachmitteilungen, E-Mail/SMS/MMS, Ankündigungen, usw. Tippen Sie auf dieses **Bildschirmsymbol**, um alle Mitteilungen im Message Center anzuzeigen.
	Zur Benachrichtigung über Ereignisse wurde Vibration anstelle von Alarm eingestellt. So stellen Sie Vibration ein: Tippen Sie in der Navigationsleiste auf das Symbol *Lautsprecher* und im Popup-Menü auf *Vibration.*
	Niedrige Akkuenergie.
	Extrem niedrige Akkuenergie.
	Ihr HP iPAQ ist mit Ihrem PC verbunden. Dieses Symbol wird nur dann in der Befehlsleiste angezeigt, wenn eine aktive Verbindung besteht.
	Symbol *iPAQ Wireless* – Tippen Sie hier, um den Bildschirm *iPAQ Wireless* zu öffnen. Der Bildschirm *iPAQ Wireless* stellt eine Steuerungszentrale zum Ein- und Ausschalten aller Wireless-Funktionen und zum Konfigurieren von deren Einstellungen dar. Wenn dieses Symbol mit einem roten X angezeigt wird, sind alle Wireless-Funktionen ausgeschaltet, andernfalls ist mindestens eine Wireless-Funktion eingeschaltet.

Popup-Menüs

Popup-Menüs ermöglichen den schnellen Zugriff auf Aktionen. Mit dem Popup-Menü können Sie Elemente ausschneiden, kopieren, umbenennen und löschen, außerdem eine E-Mail senden oder eine Datei an ein anderes Gerät übertragen.

Um ein Popup-Menü zu öffnen, **tippen** und **halten** Sie den Stift auf das betreffende Element. Wenn das Menü geöffnet wird, tippen Sie auf die gewünschte Aktion, oder tippen Sie außerhalb des Menüs, um es ohne Durchführen einer Aktion wieder zu schließen.

Tippen und halten, um das Popup-Menü anzuzeigen

Tippen Sie auf die gewünschte Aktion.

Außerhalb des Menüs tippen, um es ohne Aktion wieder zu schließen

Erstellen von Informationen

Über den Bildschirm *Heute* können Sie neue Informationen erstellen, beispielsweise:

- Termine
- Kontakte
- Excel Arbeitsmappen
- Nachrichten
- Notizen
- Aufgaben
- Word Dokumente

1. Tippen Sie auf , oder tippen Sie im Menü *Start* auf *Heute* > *Neu*.
2. Tippen Sie auf die Option für das neu zu erstellende Element.
3. Tippen Sie auf *OK*, wenn das neue Element erstellt ist.

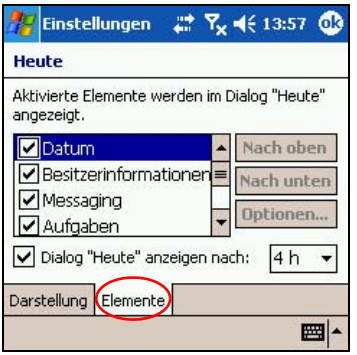
Anpassen des Bildschirms „Heute“

Über die Option *Einstellungen* für den Bildschirm *Heute* können Sie Folgendes tun:

- ein Bild als Hintergrund hinzufügen
- die auf dem Bildschirm *Heute* angezeigten Informationen auswählen
- die Reihenfolge der Informationen festlegen
- festlegen, wann der Bildschirm *Heute* angezeigt werden soll

1. Tippen Sie auf , oder tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > *Heute*.
2. Wählen Sie die Option *Anderes Bild als Hintergrund verwenden*.

3. Tippen Sie auf *Durchsuchen*, um ein Bild im Datei Explorer auszuwählen.
4. Tippen Sie auf die Registerkarte *Elemente*, um die Informationen im Bildschirm *Heute* auszuwählen oder ihre Reihenfolge zu ändern.



5. Tippen Sie auf ein Element, um es auszuwählen.
6. Tippen Sie auf *Nach oben* oder *Nach unten*, um die Reihenfolge der Elemente im Bildschirm *Heute* zu ändern.

HINWEIS: Die Position des *Datums* im Bildschirm *Heute* können Sie nicht verändern.

7. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil für die Option *Dialog „Heute" anzeigen nach*, und wählen Sie die Zeitspanne, nach deren Ablauf der Bildschirm *Heute* angezeigt werden soll.
8. Tippen Sie auf *OK*.

Anpassen der Quick Launch-Tasten

Die Zuweisung der Programme Kontakte und Messaging zu zwei der Quick Launch-Tasten unten am HP iPAQ können Sie ändern. Sie können den Tasten stattdessen zwei Programme zuordnen, die Sie häufiger verwenden.

HINWEIS: Die Zuordnung der Quick Launch-Tasten für das Telefon kann **nicht** geändert werden.

So ändern Sie die Tastenzuweisung:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Tasten*.
2. Markieren Sie unter *Taste* die Taste, deren Zuweisung Sie ändern möchten, beispielsweise *Taste 1*.
3. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil im Feld *Tastenzuweisung*, und wählen Sie Ihr bevorzugtes Programm aus.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Sperren der Quick Launch-Tasten

Mit einer Sperrfunktion und einer Tastensperre in den Tasteneinstellungen können Sie verhindern, dass durch unbeabsichtigtes Drücken der Quick Launch-Tasten an Ihrem HP iPAQ das Gerät eingeschaltet und der Akku entladen wird.

Verwenden Sie die Sperrfunktion, um die Tasten zu deaktivieren, wenn der HP iPAQ im Standbymodus ist:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Tasten*.
2. Tippen Sie auf die Registerkarte *Sperren*.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Deaktivieren aller Tasten mit Ausnahme des Ein/Aus-Schalters*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Wenn der HP iPAQ das nächste Mal im Standbymodus ist, können Sie eine der Quick Launch-Tasten drücken, um diese Funktion zu testen. Wenn die Sperrfunktion aktiviert ist, wird Ihr HP iPAQ erst nach dem Drücken des **Ein-/Aus-Schalters** wieder eingeschaltet.

WICHTIG: Um bei aktivierter Sperrfunktionen einen Notruf zu tätigen, wenn der HP iPAQ im Standbymodus ist, drücken Sie den **Ein-/Aus-Schalter**, tippen Sie dann auf das Symbol *iPAQ Wireless* > Schaltfläche *Telefon*. Geben Sie im Telefontastenfeld die gewünschte Telefonnummer ein, und tippen Sie auf *Sprechen*.

Verwenden Sie die Tastensperre, um die Tasten zu deaktivieren, wenn der HP iPAQ ausgeschaltet ist:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Tasten*.
2. Tippen Sie auf die Registerkarte *Sperren*.
3. Tippen Sie auf das Kontrollkästchen für die Option *Tastensperre aktivieren*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Wenn der HP iPAQ das nächste Mal im ausgeschaltet ist, können Sie eine der Quick Launch-Tasten drücken, um diese Funktion zu testen. Wenn die Funktion *Tastensperre* aktiviert ist, lässt sich der HP iPAQ erst einschalten, nachdem Sie die Taste **Kontakte** und dann die Taste **Messaging** auf der Tastatur gedrückt haben.

Verwenden von Anwendungen

Öffnen von Anwendungen

Sie können jede Anwendung auf Ihrem HP iPAQ aus dem Menü *Start* öffnen.

HINWEIS: Sie können eine Anwendung auch öffnen, indem Sie sie einer der zwei verfügbaren Quick Launch-Tasten zuordnen. Die Zuordnung der Quick Launch-Tasten für das Telefon kann **nicht geändert werden**. Zum Zuordnen von Quick Launch-Tasten tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > *Tasten*.

So öffnen Sie eine Anwendung:

1. Tippen Sie auf *Start* > *Programme*.
2. Tippen Sie auf den Titel oder das Symbol der gewünschten Anwendung.

Verwenden der Kontextmenü-Taste

Drücken Sie die Kontextmenü-Taste, um schnell ein Dropdown-Kontextmenü zu öffnen, wenn Sie eine der folgenden Anwendungen verwenden: Kalender, Datei Explorer, Messaging, Pocket Word, Notizen und Aufgaben. Das Kontextmenü enthält Funktionen wie Kopieren, Ausschneiden, Löschen, Alles auswählen, Senden via E-Mail..., Datei übertragen..., Umbenennen/Verschieben..., Senden über Bluetooth... oder Als Klingelton festlegen. Die Menüs unterscheiden sich in den einzelnen Anwendungen.

Die Kontextmenü-Taste ist auf der Tastatur die zweite Taste links von der Leertaste. Eine Abbildung finden Sie in Kapitel 4, Abschnitt „Komponenten der Tastatur“.

Minimieren von Anwendungen

Um eine geöffnete Anwendung zu minimieren, tippen Sie auf das Symbol *x* oben rechts im Bildschirm.

Schließen von Anwendungen

Anwendungen werden je nach verfügbarem Arbeitsspeicher automatisch geschlossen. Sie können Anwendungen, falls Ihr HP iPAQ nur langsam reagiert, jedoch auch manuell schließen.

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Speicher* > Registerkarte *Ausgeführte Programme*.
2. Tippen Sie auf *Alle beenden*, oder wählen Sie eine Anwendung aus, und tippen Sie auf *Beenden*.

ALTERNATIVE: Tippen Sie im TodayPanel auf das Symbol *Speicher* > *Ausgeführte Programme*, wählen Sie eine Anwendung, und tippen Sie auf *Beenden*.

HINWEIS: Um ein gerade ausgeführtes Programm in den Vordergrund zu bringen, tippen Sie auf *Aktivieren*.

Installieren von Anwendungen

Installieren Sie Anwendungen auf Ihrem HP iPAQ:

- mithilfe von Microsoft ActiveSync von Ihrem PC
- von Ihrem Gerät, falls die Anwendungsdatei die Dateierweiterung .cab aufweist
- von Ihrem Gerät oder Ihrem PC, indem Sie eine Anwendungsdatei mit der Dateierweiterung .exe oder .cef kopieren

Achten Sie beim Installieren von Anwendungen auf die korrekte Version für Ihr Modell oder Windows Mobile™ 2003 Second Edition Software für Pocket PC Edition.

- Befolgen Sie bei der Installation vom PC die Anleitungen in der Anwendung und im Installationsassistenten.
- Bei der Installation von Anwendungen auf Ihrem HP iPAQ tippen Sie im Datei Explorer auf die Anwendungsdatei, und folgen Sie den Anleitungen des Installationsassistenten.

Sichern von Daten

Mit iPAQ Backup oder der Microsoft ActiveSync Sicherungsfunktion können Sie Daten des HP iPAQ sichern und wiederherstellen.

HINWEIS: iPAQ Backup ist auf dem HP iPAQ bereits installiert. Bevor Sie Sicherungen mit ActiveSync durchführen können, müssen Sie ActiveSync auf Ihrem PC installieren.

Um das Risiko eines Datenverlusts zu verringern, sollten Sie die Daten regelmäßig sichern.

Sichern/Wiederherstellen mit iPAQ Backup

iPAQ Backup speichert Ihre Daten in einer Sicherungsdatei. Sie können einen Dateinamen und einen Speicherort für die Datei angeben. iPAQ Backup sichert Daten auf einer Speicherkarte, im Hauptspeicher oder im Ordner iPAQ File Store. Schließen Sie alle Programme auf Ihrem HP iPAQ, bevor Sie Daten sichern oder wiederherstellen.

△ **ACHTUNG:** Beim Wiederherstellen Ihrer Daten werden die aktuellen Daten auf Ihrem HP iPAQ durch die in der Sicherungskopie gespeicherten Daten ersetzt.
Wenn Sie einen Hard-Reset auf Ihrem HP iPAQ ausführen, werden alle vom Benutzer installierten Informationen im Hauptspeicher einschließlich aller Sicherungsdaten gelöscht. Aus diesem Grund wird empfohlen, Sicherungsdateien immer auf einer Speicherkarte oder im Ordner iPAQ File Store zu speichern.

So sichern Sie Ihre Daten mit iPAQ Backup bzw. stellen sie wieder her:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *iPAQ Backup*.
2. Tippen Sie auf *Optionen* > *Auf Erweiterten Modus schalten*, und wählen Sie die Dateien und Ordner aus, die gesichert bzw. wiederhergestellt werden sollen.
3. Tippen Sie auf das Feld ... neben *Datei*, um Namen, Speicherort und Ordnernamen der gesicherten Daten auszuwählen.
4. Tippen Sie auf *OK*.
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Backup* bzw. *Wiederherstellen* und im folgenden Bildschirm auf *Starten*.

Sichern/Wiederherstellen mit ActiveSync

Schließen Sie alle Programme auf Ihrem HP iPAQ, bevor Sie Daten sichern oder wiederherstellen.

△ **ACHTUNG:** Beim Wiederherstellen Ihrer Daten werden die aktuellen Daten auf Ihrem HP iPAQ durch die in der Sicherungskopie gespeicherten Daten ersetzt.

So sichern Sie Ihre Daten mit ActiveSync bzw. stellen sie wieder her:

1. Überprüfen Sie, ob Ihr HP iPAQ an Ihren PC angeschlossen ist.
2. Öffnen Sie auf Ihrem PC Microsoft ActiveSync. Klicken Sie hierzu im Menü *Start* auf *Programme* > *Microsoft ActiveSync*.
3. Klicken Sie in ActiveSync im Menü *Extras* auf *Sichern/ Wiederherstellen*.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte *Sichern* bzw. *Wiederherstellen*, und wählen Sie die gewünschten Optionen.
5. Klicken Sie auf *Jetzt sichern* bzw. *Jetzt wiederherstellen*.

Verwenden des Ordners iPAQ File Store

Sie können im Ordner iPAQ File Store Programme installieren und Dateien speichern. Auf den iPAQ File Store greifen Sie mit dem Datei Explorer auf dem HP iPAQ zu.

Programme und Dateien im iPAQ File Store werden im ROM gespeichert und gehen bei einem vollständigen Reset Ihres HP iPAQ oder bei einer vollständigen Entladung des Akkus nicht verloren.

So speichern Sie in den Ordner iPAQ File Store:

1. Kopieren Sie die zu sichernden Dateien.
2. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *Datei Explorer* > *My HP iPAQ* (Mein HP iPAQ) > *iPAQ File Store*.
3. Tippen Sie auf *Bearbeiten* > *Einfügen*.

HINWEIS: Bevor Sie Dateien im Ordner iPAQ File Store speichern, sollten Sie feststellen, wie viel Speicher im Ordner frei ist. Sie können die Größe des unbelegten Speichers anzeigen, indem Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Speicher* > Registerkarte *Speicherkarte* tippen. Wählen Sie danach im Dropdown-Menü *iPAQ File Store*.

3 Verwenden von ActiveSync

Sie können Microsoft ActiveSync für folgende Aufgaben verwenden:

- Synchronisieren der Informationen zwischen dem HP iPAQ und maximal zwei PCs oder einem Server, damit auf allen die jeweils neuesten Informationen zur Verfügung stehen
- Ändern der Synchronisationseinstellungen und des Synchronisationszeitplans
- Kopieren von Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem PC
- Installieren von Anwendungen auf dem HP iPAQ
- Sichern und Wiederherstellen von Daten auf dem Gerät
- Synchronisieren von Links
- Senden und Empfangen von E-Mails
- Senden von Besprechungsanfragen

△ **ACHTUNG:** Damit die Synchronisierung ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie Microsoft ActiveSync auf dem PC installieren, **bevor** Sie den HP iPAQ mit ihm verbinden.

Verbinden mit einem PC

Verbinden Sie Ihren HP iPAQ und den PC über Microsoft ActiveSync und entweder die HP iPAQ Dockingstation, eine Infrarot-Funkverbindung, eine Wi-Fi-Verbindung oder Bluetooth. Weitere Informationen zur Verwendung von ActiveSync mit Bluetooth finden Sie in Kapitel 9, „Verwenden von Bluetooth“.

HINWEIS: Wenn Sie die E-Mails auf Ihrem PC über Microsoft ActiveSync mit Ihrem HP iPAQ synchronisieren möchten, muss auf dem PC Microsoft Outlook 98 oder höher installiert sein. Wenn Sie nicht über Outlook verfügen, installieren Sie die Microsoft Outlook 2002 Software von der Companion CD. Microsoft Outlook Express funktioniert **nicht** mit dem HP iPAQ und ActiveSync.

Installieren von ActiveSync und Synchronisieren mit Ihrem PC

△ **ACHTUNG:** Damit die Synchronisierung ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie Microsoft ActiveSync Version 3.8 oder höher auf dem PC installieren, **bevor** Sie den HP iPAQ mit ihm verbinden. ActiveSync 3.7.1 kann mit diesem Produkt verwendet werden; frühere Versionen von ActiveSync funktionieren jedoch nicht mit Geräten der HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie.

So installieren Sie Microsoft ActiveSync auf Ihrem PC:

1. Legen Sie die Companion CD in das CD-Laufwerk Ihres PC ein.
2. Wenn die CD geöffnet und auf dem Monitor Ihres PC der entsprechende Bildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Registerkarte *Hier starten*, und wählen Sie den Link zum Installieren von Microsoft ActiveSync.

HINWEIS: Wenn die Companion CD auf Ihrem PC nicht automatisch gestartet wird, müssen Sie sie möglicherweise manuell starten. Dazu klicken Sie unter Microsoft Windows auf das Menü *Start* unten links auf dem Bildschirm und dann auf *Ausführen*. Navigieren Sie im Dialogfeld *Ausführen* zum CD-Laufwerk, und doppelklicken Sie auf *SETUP.EXE*, um die Companion CD zu starten.

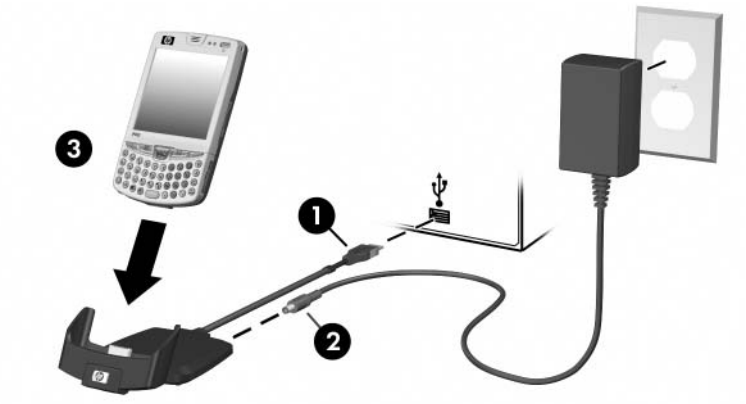
---

3. Installieren Sie Microsoft Outlook 2002 von der Companion CD auf Ihrem PC, falls diese Software noch nicht installiert ist.

HINWEIS: Um Kalendereinträge, Aufgaben, Kontakte und E-Mails mit Ihrem HP iPAQ synchronisieren zu können, muss auf Ihrem PC Microsoft Outlook 98 oder höher installiert sein. Microsoft Outlook Express funktioniert **nicht** mit dem HP iPAQ und ActiveSync.

---

4. Installieren Sie ActiveSync 3.8 von der Companion CD auf Ihrem PC, indem Sie den Anleitungen des Installationsassistenten folgen. Zusätzliche Hilfe erhalten Sie, wenn Sie während der Installation in ActiveSync auf die Schaltfläche *Hilfe* klicken.
5. Nach der Installation von ActiveSync auf dem PC und nach der entsprechenden Aufforderung verbinden Sie den HP iPAQ mithilfe der HP iPAQ Dockingstation mit dem PC.
   a. Verbinden Sie den USB-Anschluss an der Dockingstation ❶ mit dem USB-Port an Ihrem PC.
   b. Verbinden Sie ein Ende des Netzteils ❷ mit der Dockingstation und das andere Ende mit einer Steckdose, um das Gerät aufzuladen.
   c. Setzen Sie den HP iPAQ in die Dockingstation ❸.



6. Folgen Sie den ActiveSync Anleitungen auf Ihrem PC, um eine Verbindung zwischen Ihrem HP iPAQ und Ihrem PC zu erstellen.

Nachdem Sie ActiveSync installiert und den HP iPAQ mit dem PC verbunden haben, können Sie:

- Partnerschaften erstellen, mit deren Hilfe Sie Daten mit maximal zwei PCs synchronisieren können.
- die Daten auswählen, die mit Ihrem HP iPAQ synchronisiert werden sollen, beispielsweise Kontakte, Kalender, Posteingang, Aufgaben, Favoriten, Dateien, Notizen und AvantGo.

HINWEIS: Zum Synchronisieren von Dateien können Sie die ausgewählten Dateien von Ihrem PC auf den synchronisierten Ordner auf dem HP iPAQ ziehen. Wenn Sie den HP iPAQ beim Erstellen der Partnerschaft beispielsweise „PC1" genannt haben, heißt auch der synchronisierte Ordner „PC1". Beim Synchronisieren werden die Dateien auf den HP iPAQ bzw. von ihm weg verschoben.

Bei der Synchronisation können eine ganze Reihe von Fehlermeldungen angezeigt werden. Besonders hilfreich bei der Beseitigung dieser Fehler ist die Microsoft Windows Mobile Website unter **www.microsoft.com/windowsmobile.** Wählen Sie links im Fenster unter *Help and How To* (Hilfe und Anleitungen) die Option *For Pocket PC* (Für Pocket PC). Geben Sie Ihre Region, die Bezeichnung Ihres HP iPAQ und Ihr Betriebssystem ein, und klicken Sie auf *Get Support* (Unterstützung erhalten). Wählen Sie links im Fenster unter *Support Topics* (Supportthemen) das Thema *ActiveSync*.

Verwenden von Microsoft Exchange ActiveSync

Wenn in Ihrem Unternehmen Microsoft Exchange Server 2003 eingesetzt wird, können Sie Kalender, Kontakte und E-Mails per Funknetz mit Ihrem HP iPAQ synchronisieren, ohne eine Verbindung über eine Dockingstation herzustellen. Mit Exchange ActiveSync in Microsoft Exchange Server 2003 kann der HP iPAQ auf Unternehmensdaten auf Servern zugreifen, auf denen Exchange Server aktiv ist. HP iPAQs, die ActiveSync unterstützen, können mit dieser Software ohne PC, Dockingstation oder PC-Synchronisationssoftware Mailbox-Inhalte über eine GPRS- oder Wireless-Verbindung synchronisieren.

Über die Option *Durchgang*, die auf allen Geräten mit Windows Mobile zur Verfügung steht, können Sie Ihr mobiles Gerät darüber hinaus auch mit dem Exchange Server synchronisieren. Desktop-Durchgang ermöglicht Ihrem HP iPAQ in der Dockingstation, die Internetverbindung des Desktopcomputers zu verwenden, um direkt eine Verbindung zu Exchange ActiveSync herzustellen. Sie können dann beispielsweise im Internet surfen oder E-Mails von IMAP/POP3-Konten herunterladen.

Nachdem Exchange ActiveSync eine Verbindung erstellt und eine Partnerschaft zwischen dem HP iPAQ und dem Desktopcomputer eingerichtet hat, ist der Desktop-Durchgang standardmäßig aktiviert, selbst wenn der Desktop gesperrt oder mit einem Kennwort oder einer PIN geschützt ist.

Exchange ActiveSync ermöglicht das Synchronisieren der folgenden Elemente in Ihrer Exchange Server 2003 Mailbox per Funkverbindung:

- Kalender
- Kontakte
- E-Mails

Sie können über die AUTD-Funktion (Always-up-to-date) von Exchange Server 2003 Update-Benachrichtigungen erhalten. Von Exchange Server 2003 generierte Update-Benachrichtigungen initiieren die Exchange ActiveSync Synchronisierung zwischen Ihrem HP iPAQ und Ihrer Exchange Mailbox.

HINWEIS: Zum Einrichten von Exchange ActiveSync müssen Sie sich zunächst an Ihre IT-Abteilung wenden, um den Namen des Servers in Ihrem Unternehmen, auf dem Exchange Server 2003 installiert ist, zu erfragen.

So richten Sie die Exchange ActiveSync Synchronisierung ein, nachdem Sie die Informationen über den Server erhalten haben:

1. Klicken Sie auf Ihrem PC auf die Anwendung Microsoft ActiveSync unten rechts in der Taskleiste.
2. Klicken Sie auf *Optionen* > Registerkarte *Sync-Optionen*.
3. Klicken Sie unter *Server* in das Feld *Synchronisierung mit einem Server aktivieren*, um die Option zu aktivieren, und dann auf *Konfigurieren*.
4. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen neben den Elementen, die synchronisiert werden sollen (Kalender, Kontakte, Posteingang).
5. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm zum Einrichten von Exchange ActiveSync.

HINWEIS: Weitere Informationen finden Sie auf der Microsoft Windows Mobile Website unter **www.microsoft.com/windowsmobile.**

Verwenden der seriellen Infrarot (IR)-Verbindung

Als Alternative zur Verwendung der HP iPAQ Dockingstation oder Exchange ActiveSync können Sie Ihren HP iPAQ und Ihren PC über eine Infrarotverbindung synchronisieren, sofern an Ihrem PC ein Infrarot-Port oder ein Infrarot-USB-Adapter installiert ist. Die Infrarotverbindung funktioniert nur bei PCs unter den Betriebssystemen Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 oder XP.

So richten Sie eine Infrarotverbindung mit einem PC ein:

1. Synchronisieren Sie den HP iPAQ und den PC mithilfe der HP iPAQ Dockingstation, **bevor** Sie zum ersten Mal eine ActiveSync Verbindung über Infrarot herstellen.
2. Folgen Sie den Anleitungen Ihres Computerherstellers zum Installieren und Einrichten eines Infrarot-Ports.

3. Nehmen Sie den HP iPAQ aus der Dockingstation, und richten Sie den Infrarot-Port so mit dem des PC aus, dass sich dazwischen keine Hindernisse befinden. Sie dürfen nicht weiter als 30 cm voneinander entfernt sein.
4. Initiieren Sie eine Verbindung, indem Sie auf *Start* > *ActiveSync* > *Extras* > *Verbinden über IR* tippen. Die Synchronisation beginnt auf Ihrem HP iPAQ.
5. Um die Verbindung zu trennen, entfernen Sie die Geräte voneinander, oder tippen Sie auf *X* oben rechts im Bildschirm, um die Anwendung auszuschalten.

Ändern der Synchronisationseinstellungen

Sie können folgende Synchronisationseinstellungen für Microsoft ActiveSync ändern:

- Zeitpunkt der Synchronisation Ihres HP iPAQ mit Ihrem PC oder Server
- Typ der Verbindung zwischen Ihrem HP iPAQ und Ihrem PC (beispielsweise USB- oder Infrarotverbindung)

HINWEIS: Die Synchronisierung mit einem PC über ein serielles Kabel wird von Geräten der HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie nicht unterstützt.

- Auswahl der Dateien und Daten, die mit Ihrem PC synchronisiert werden sollen
- Auswahl der Dateien und Daten, die nicht mit Ihrem PC synchronisiert werden sollen (beispielsweise E-Mail-Anhänge)
- Behandlung eventueller Konflikte zwischen den Daten auf Ihrem HP iPAQ und Ihrem PC

So ändern Sie die Synchronisationseinstellungen:

1. Klicken Sie auf Ihrem PC im Menü *Start* auf *Programme* > *Microsoft ActiveSync* > *Extras* > *Optionen*.
   a. Wählen Sie auf der Registerkarte *Sync-Optionen* die Dateien und Daten aus, die mit Ihrem PC synchronisiert werden sollen.
   b. Wählen Sie auf der Registerkarte *Zeitplan* den Zeitpunkt der Synchronisation von HP iPAQ und PC aus.
   c. Geben Sie auf der Registerkarte *Regeln* an, wie Konflikte zwischen den Informationen auf dem HP iPAQ PC und Ihrem PC behandelt werden sollen.
2. Tippen Sie auf *OK*, wenn Sie fertig sind.
3. Wählen Sie im Menü *Datei* die Option *Verbindungseinstellungen*. Wählen Sie, welcher Verbindungstyp zwischen dem HP iPAQ und dem PC zugelassen werden soll.

Kopieren von Dateien

Sie können unter Verwendung von *Durchsuchen* in ActiveSync und Windows Explorer Dateien zu und von Ihrem PC kopieren.

So kopieren Sie Dateien:

1. Setzen Sie den HP iPAQ in die Dockingstation ein.
2. Klicken Sie auf Ihrem PC im Menü *Start* auf *Programme* > *Microsoft ActiveSync*.
3. Klicken Sie auf *Durchsuchen*.
4. Doppelklicken Sie auf das Symbol für Ihren Pocket PC.
5. Klicken Sie auf Ihrem PC mit der rechten Maustaste auf das Menü *Start*, und wählen Sie *Durchsuchen*.
6. Suchen Sie die zu kopierende(n) Datei(en).

HINWEIS: Sie können vorinstallierte Dateien oder Systemdateien nicht kopieren.

7. Verschieben Sie die Dateien durch Ziehen und Ablegen zwischen dem HP iPAQ und Ihrem PC. ActiveSync konvertiert die Dateien gegebenenfalls, so dass sie von den Pocket Office Anwendungen verwendet werden können.

HINWEIS: Stellen Sie die Dateien direkt in den Ordner My Documents auf dem HP iPAQ oder in einen darunter befindlichen Ordner, damit die Anwendungen auf dem HP iPAQ sie finden können.

HINWEIS: Einige Dateien verlieren bei der Konvertierung für eine Anwendung auf dem HP iPAQ möglicherweise ihre Formatierung.

Installieren von Anwendungen

Verwenden Sie ActiveSync zum Installieren von Anwendungen von Ihrem PC auf dem HP iPAQ .

1. Verbinden Sie Ihren HP iPAQ mithilfe der HP iPAQ Dockingstation mit Ihrem PC.
2. Folgen Sie den Anleitungen des Installationsassistenten, der mit dem Programm bereitgestellt wird.
3. Sehen Sie am Display des HP iPAQ nach, ob noch weitere Schritte für die Vervollständigung der Installation notwendig sind.

Sichern und Wiederherstellen

Um das Risiko eines Datenverlusts zu verringern, sollten Sie die Daten von Ihrem HP iPAQ regelmäßig auf Ihrem PC sichern. Weitere Informationen zum Sichern und Wiederherstellen von Daten über Microsoft ActiveSync finden Sie in Kapitel 2, Abschnitt „Sichern von Daten“.

Synchronisieren von Links

Sie können die Links zu Websites aus der Liste *Favoriten* auf Ihrem PC synchronisieren und offline mit Pocket Internet Explorer anzeigen.

1. Klicken Sie auf Ihrem PC im Menü *Start* auf *Programme*. Doppelklicken Sie danach auf das Symbol *Internet Explorer*.
2. Klicken Sie auf *Favoriten*, um die Liste der Links zu Ihren Lieblings-Websites anzuzeigen.
3. Um den Link zu einer Website im Ordner Mobile Favoriten zu speichern, öffnen Sie die Website und klicken auf *Mobilen Favoriten erstellen*.
4. Wenn Sie *Favoriten* als einen zu synchronisierenden Informationstyp wählen, kopiert ActiveSync beim nächsten Synchronisieren Ihre mobilen Favoriten auf Ihren HP iPAQ.
5. Folgen Sie den Anleitungen unter „Synchronisieren mit dem PC“, um die Favoriten-Links manuell zu synchronisieren.

Verwenden von ActiveSync zum Senden und Empfangen von E-Mails

Sie können E-Mails senden und empfangen, indem Sie Ihren HP iPAQ mit dem PC über ActiveSync synchronisieren. Wenn Sie ActiveSync zum Senden und Empfangen von E-Mails verwenden, wird der Name des verwendeten Ordners unten am Bildschirm angezeigt. Um weitere Informationen zum Senden und Empfangen von E-Mails mit ActiveSync zu erhalten, tippen Sie im Menü *Start* auf *Hilfe* > *Messaging*.

Senden von Besprechungsanfragen

Sie können eine Besprechung einplanen und über ActiveSync eine Besprechungsanfrage senden. Weitere Informationen können Sie abrufen, indem Sie im Menü *Start* auf *Hilfe* > *Kalender* tippen.

4 Einführung in die Eingabemethoden

△ **ACHTUNG:** Schäden auf dem Display des HP iPAQ können Sie vermeiden, indem Sie ausschließlich mit dem Stift aus dem Lieferumfang des HP iPAQ oder einem genehmigten Ersatz auf das Display tippen oder schreiben. Wenn Sie Stifte verlieren oder beschädigen, können Sie bei Ihrem HP Partner einen neuen erwerben. Im Internet finden Sie Informationen zum Kauf von HP Produkten unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen**. Verwenden Sie **niemals** einen Schreibstift, metallischen Zeigestift oder Ähnliches.

Zur Eingabe von Daten auf Ihrem HP iPAQ können Sie die Tastatur verwenden, auf die Softwaretastatur auf dem Display tippen oder in allen Anwendungen mit dem Buchstabenerkenner, Microsoft Transcriber oder Strichzugerkenner schreiben. Zeichnen und schreiben mit dem Stift können Sie in der Anwendung Notizen und auf der Registerkarte *Notizen* der Anwendungen Kalender, Kontakte und Aufgaben.

Verwenden der Tastatur

Die integrierte Tastatur ist ein praktisches Eingabegerät auf Ihrem HP iPAQ, für das nur sehr wenig Strom Ihres Geräts benötigt wird.

Mit der Tastatur können Sie:

- einfach Text auf dem HP iPAQ eingeben
- schnell auf Ihre bevorzugten HP iPAQ Anwendungen zugreifen
- Befehle mit speziellen Funktionstasten eingeben
- über den Ziffernblock Telefonnummern eingeben
- innerhalb einer Anwendung mit der Kontextmenü-Taste ein Dropdown-Kontextmenü anzeigen
- das Menü *Start* öffnen

Komponenten der Tastatur

❶	Blaue Taste	Verwenden Sie diese Funktionstaste zusammen mit den blauen Symbolen oben links auf den Tasten der Tastatur, um Symbole oder die Ziffern auf dem Ziffernblock einzugeben.
❷	Kontextmenü-Taste	Drücken Sie diese Taste, um ein Dropdown-Kontextmenü anzuzeigen, wenn Sie in Anwendungen wie Kalender, Messaging, Pocket Word, Notizen oder Aufgaben arbeiten.
❸	Startmenü-Taste	Drücken Sie diese Taste, um das Menü *Start* anzuzeigen.

Verwenden der Funktions- und Abkürzungstasten

Mit den Tasten der Tastatur können Sie zusätzliche Funktionen ausführen, wenn Sie sie in den angegebenen Kombinationen drücken.

Die Blaue Taste ist eine Funktionstaste (Fn) links auf der Tastatur. Blaue Symbole, die in Verbindung mit der Blauen Taste verwendet werden, befinden sich oben links auf den Tasten.

Tastenkombination	Aktion
Blaue Taste + beliebige Taste	Zur Eingabe der Zeichen, die links oben auf der Taste (in Blau) dargestellt sind.
Blaue Taste zweimal gedrückt	Einschalten der Eingabe der blauen Zeichen auf den Tasten. Drücken Sie die **Blaue Taste** einmal, um die Funktion auszuschalten.

Tastenkombination	Aktion *(Fortsetzung)*
Blaue Taste + Nach-unten-Taste	Um eine Seite nach unten blättern
Blaue Taste + Nach-oben-Taste	Um eine Seite nach oben blättern
Blaue Taste + Nach-links-Taste	Bildlauf nach links
Blaue Taste + Nach-rechts-Taste	Bildlauf nach rechts
Blaue Taste + OK	Programm beenden

„Klebetasten“

Auf der integrierten Tastatur wird eine „Klebetasten“-Funktion für die **Umschalttaste** und die **Blaue (Fn)-Taste** verwendet (auch „Tastenmodifikatoren“ genannt). Das bedeutet, dass bei der Eingabe einer Zahl oder eines Symbols, für die bzw. für das eine Tastenkombination gedrückt werden muss, der Tastenmodifikator solange gedrückt bleibt, bis Sie die zweite Taste drücken. Sie brauchen nicht beide Tasten gleichzeitig zu drücken.

Sondertasten

Taste	Funktion	Beschreibung
	Funktionstaste (Fn)	Klebetaste zum Aufruf alternativer Funktionen oder Symbole auf den meisten Tasten.
+ sym	Funktionstaste (Fn-Taste) und Symbol-Taste	Zur Auswahl alternativer Zeichen oder Symbole als Ersatz eines Zeichens.

HINWEIS: Um auf der Tastatur einen umgekehrten Schrägstrich (\) einzugeben, drücken Sie zunächst die **Blaue (Fn-)Taste** + **D**, um einen Schrägstrich (/) einzugeben, dann die **Symbol-Taste**, um diesen nach Bedarf zu ändern. Weitere Informationen über das Ändern von Zeichen finden Sie im folgenden Abschnitt „Akzentuierte Zeichen“.

Akzentuierte Zeichen

Um eines der akzentuierten Zeichen einzugeben, drücken Sie die Taste für den entsprechenden Buchstaben, dann die **Blaue (Fn-)Taste** und die **Symbol-Taste**. Drücken Sie wiederholt die **Blaue (Fn-)Taste** und die **Symbol-Taste**, bis Sie das gewünschte Sonderzeichen erreicht haben. Wenn Sie beispielsweise zunächst **a,** dann die **Blaue Taste** und die **Symbol-Taste** drücken, ändert sich **a** in **à**. Wenn Sie erneut die **Blaue (Fn-)Taste** und die **Symbol-Taste** drücken, ändert sich **à** in **á**. Wenn Sie weiter die **Blaue (Fn-)Taste** und die **Symbol-Taste** drücken, ändert sich das Akzentzeichen auf dem **a** weiter.

Um einen Großbuchstaben mit einem Akzent einzugeben, halten Sie die **Umschalttaste** gedrückt und drücken dann den gewünschten Buchstaben, anschließend die **Blaue (Fn-)Taste** und die **Symbol-Taste**. Drücken Sie beispielsweise **Umschalttaste + a**, dann die **Blaue (Fn-)Taste** und dann die **Symbol-Taste**. Daraufhin ändert sich **A** in **À**.

Eine Liste von Sonderzeichen finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

HINWEIS: Es wird empfohlen, diese Tabelle zu Referenzzwecken auszudrucken.

Sonderzeichentabelle

Ursprüngliches Zeichen	Modifiziertes Zeichen
a	à á â ä å ą ã ă æ
A	À Á Â Ä Å Ą Ã Ă Æ
c	ç ć č ©
C	Ç Ć Č ©
d	ð
D	Đ
e	è é ê ë ę
E	È É Ê Ë Ę
i	ì í î ï
I	Ì Í Î Ï
l	ł
L	Ł
n	ñ
N	Ñ
o	ò ó ô õ ö ő ø œ
O	Ò Ó Ô Õ Ö Ő Ø Œ
p	þ ¶
P	þ ¶

Sonderzeichentabelle *(Fortsetzung)*

r	®
R	®
s	ş š ß
S	Ş Š ß
t	ţ
T	Ţ
u	ù ú û ü ű
U	Ù Ú Û Ü Ű
y	ý
Y	Ý
z	ź ż
Z	Ź Ż
$	€ £ ¥
/	\ |
"	' « »
(	[{ < «
)	] } > »
+	± & - _
!	¡ ? ¿
.	: , ;
*	#
@	~
%	^

Verwenden der Tastatur auf dem Bildschirm

Sie können auf der am Bildschirm dargestellten Tastatur mit dem Stift Buchstaben, Ziffern und Symbole eintippen, um gedruckten Text einzugeben.

HINWEIS: Ein Fragezeichen innerhalb eines Programms bietet Zugang zu einer Hilfedatei. Tippen Sie auf das Symbol *?*, um die Hilfedatei zu öffnen.

1. Tippen Sie in einer beliebigen Anwendung auf den Aufwärtspfeil neben dem Symbol *Eingabebereich*.

2. Tippen Sie auf *Tastatur*. Am Display wird eine Tastatur eingeblendet.

HINWEIS: Um die Symbole auf der Tastatur anzuzeigen, tippen Sie auf die *123-Taste* oder die *Symbol-Taste*.

3. Tippen Sie auf einen Buchstaben, ein Symbol oder eine Ziffer, um Daten einzugeben.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Schreiben mit dem Stift und dem Buchstabenerkenner

Mit dem Stift und dem Buchstabenerkenner können Sie Buchstaben, Ziffern und Symbole auf das Display schreiben. Stellen Sie Wörter und Sätze zusammen, indem Sie Großbuchstaben (ABC), Kleinbuchstaben (abc) und Symbole (123) nach folgender Anleitung schreiben.

So schreiben Sie mit dem Stift und dem Buchstabenerkenner:

1. Tippen Sie in einer beliebigen Anwendung auf den Aufwärtspfeil neben dem Symbol *Eingabebereich*.
2. Tippen Sie auf *Buchstabenerkenner*.

3. Schreiben Sie einen Buchstaben oder ein Symbol zwischen der gestrichelten Linie und der Grundlinie.
   a. Zur Anzeige in Großbuchstaben schreiben Sie einen Buchstaben zwischen die Markierungen mit der Bezeichnung *ABC*.
   b. Zur Anzeige in Kleinbuchstaben schreiben Sie einen Buchstaben zwischen die Markierungen mit der Bezeichnung *abc*.
   c. Zur Anzeige von Zahlen oder Symbolen schreiben Sie zwischen die Markierungen mit der Bezeichnung *123*.

Das Geschriebene wird in Text umgewandelt.

HINWEIS: Damit der Buchstabenerkenner effektiv arbeiten kann, müssen die Zeichen zwischen der gestrichelten Linie und der Grundlinie geschrieben werden.

- Bei Buchstaben wie „p“ muss der obere Teil zwischen gestrichelter Linie und Grundlinie liegen und die Unterlänge unter der Grundlinie.
- Bei Buchstaben wie „b“ muss der untere Teil zwischen gestrichelter Linie und Grundlinie liegen und die Oberlänge über der gestrichelten Linie.

Schreiben mit dem Stift und dem Microsoft Transcriber

Mit dem Stift und dem Microsoft Transcriber können Sie Buchstaben, Ziffern und Symbole auf eine beliebige Stelle des Displays schreiben.

1. Tippen Sie in einer beliebigen Anwendung auf den Aufwärtspfeil neben dem Symbol *Eingabebereich*.
2. Tippen Sie auf *Transcriber*. Der Bildschirm *Transcriber-Einführung* wird eingeblendet.
3. Tippen Sie auf *OK*.
4. Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf *Neu*.
5. Schreiben Sie auf das Display. Das Geschriebene wird in Text umgewandelt.

HINWEIS: Um Transcriber Ihre Handschrift zu „lehren“, tippen Sie auf das Symbol *a* am unteren Bildschirmrand, um den Bildschirm *Buchstabenformen* aufzurufen. Befolgen Sie dort die Anleitungen.

Schreiben mit dem Stift und dem Strichzugerkenner

Sie können mit dem Stift und dem Strichzugerkenner Buchstaben, Ziffern und Symbole schreiben. Stellen Sie Wörter und Sätze zusammen, indem Sie Buchstaben und Ziffern in bestimmte Bereiche schreiben.

1. Tippen Sie in einer beliebigen Anwendung auf den Aufwärtspfeil neben der Schaltfläche *Eingabebereich*.
2. Tippen Sie auf *Strichzugerkenner*.

HINWEIS: Um Online-Hilfe zu erhalten, tippen Sie auf das Symbol *?*.

3. Schreiben Sie ein Wort, einen Buchstaben oder ein Symbol zwischen die Markierungen.
   a. Um Text einzugeben, schreiben Sie einen Buchstaben zwischen die Markierungen mit der Bezeichnung *abc*.
   b. Um Zahlen oder Symbole einzugeben, schreiben Sie eine Zahl oder ein Symbol zwischen die Markierungen mit der Bezeichnung *123*.

   Das Geschriebene wird in Text umgewandelt.

Zeichnen und Schreiben auf dem Display

Zeichnen und schreiben Sie wie mit einem Bleistift auf dem Display im Programm Notizen oder auf der Registerkarte *Notizen* in den Anwendungen Kalender, Kontakte oder Aufgaben.

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Notizen* > *Neu*.
2. Zeichnen und schreiben Sie auf dem Display.
3. Tippen Sie auf das *Stiftsymbol*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Umwandeln von Handschrift in Text

Sie können Ihre Handschrift in Text umwandeln, wenn Sie mit dem Stift im Programm Notizen oder in den folgenden Anwendungen auf der Registerkarte *Notizen* schreiben:

- Kalender
- Kontakte
- Aufgaben

So wandeln Sie Handschrift in Text um:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Notizen*.

HINWEIS: Oder tippen Sie auf die Registerkarte *Notizen* in Kalender, Kontakte oder Aufgaben.

2. Tippen Sie auf eine Notiz, um sie zu öffnen.
3. Tippen Sie auf *Extras*.
4. Tippen Sie auf *Erkennen*.

HINWEIS: Um ein bestimmtes Wort oder eine Wortkette umzuwandeln, markieren Sie es bzw. sie, bevor Sie auf *Erkennen* tippen. Wird ein Wort nicht erkannt, wird es nicht umgewandelt.

5. Tippen Sie auf *OK*.

Ändern der Wortvorschlagsoptionen

Während Sie tippen oder schreiben, schlägt der HP iPAQ in einem Feld oberhalb der Softwaretastatur, des Buchstabenerkenners oder des Strichzugerkenners Wörter vor.

HINWEIS: Diese Funktion ist bei Verwendung der integrierten Tastatur und im Transcriber nicht verfügbar.

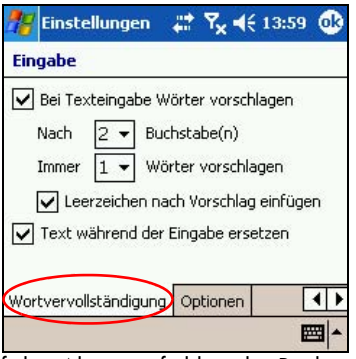
Sie legen fest:

- ob Wörter vorgeschlagen werden
- wie viele Buchstaben Sie eingeben, bevor ein Vorschlag erfolgt
- wie viele Wörter pro Eintrag vorgeschlagen werden

So ändern Sie die Einstellungen der Wortvorschlagsoptionen:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Eingabe*.
2. Tippen Sie auf die Registerkarte *Wortvervollständigung*.

ALTERNATIVE: Tippen Sie in einer beliebigen Anwendung auf den *Abwärtspfeil* neben der Schaltfläche *Eingabebereich* und dann auf *Optionen* > Registerkarte *Wortvervollständigung*.



3. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil bei der Buchstabenoption, und wählen Sie aus, wie viele Buchstaben Sie eingeben möchten, bevor ein Wort vorgeschlagen wird.

4. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil bei der Wortoption, und wählen Sie aus, wie viele Wörter vorgeschlagen werden sollen.

5. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Wenn Sie keine Vorschläge wünschen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *Bei Texteingabe Wörter vorschlagen*.

5 Verwenden der Telefonfunktionen

Verwenden Sie das Telefon des HP iPAQ Mobile Messenger, um Anrufe zu tätigen und entgegenzunehmen und Text- und MMS- (Multimedia Message Service-)Nachrichten zu senden und zu empfangen. Eventuell umfasst das Angebot Ihres Mobilfunknetzbetreibers andere nützliche Dienste, z. B. Sprach-Mailbox.

Mithilfe des Telefons können Sie außerdem eine Verbindung zu einem Internet Service Provider (ISP) oder einem Firmennetzwerk herstellen. Sie können also surfen und E-Mails lesen. Für die Verbindung zum Internet oder dem Firmennetzwerk stehen Ihnen zwei Optionen zur Verfügung: GPRS/EDGE (General Packet Radio Service/Enhanced Data Rates for Global Evolution) oder GSM (Global System for Mobile Communications) für den DFÜ-Zugriff.

Informationen zum Herstellen von GSM/GPRS/EDGE-Datenverbindungen finden Sie in Kapitel 7, „Herstellen von Datenverbindungen“.

HINWEIS: EDGE ist eine Erweiterung der GPRS-Technologie, die Datenverbindungen mit höheren Geschwindigkeiten erlaubt als GPRS. Dies bedeutet schnellere Multimediafunktionen des Telefons, beispielsweise beim Senden und Empfangen von SMS/MMS-Nachrichten und bei der Weitergabe von Videoclips. Von Ihrem Diensteanbieter erfahren Sie, ob EDGE-Technologie von diesem Anbieter unterstützt wird. Wenn Ihr Diensteanbieter das EDGE-Netz nicht unterstützt, verwendet der HP iPAQ automatisch GPRS.

SIM-Karte

Zur Nutzung der Telefonfunktionen des HP iPAQ ist eine SIM- (Subscriber Identity Module-)Karte erforderlich. Die SIM-Karte ist eine Kunststoffkarte mit einem Computerchip, der Daten speichert und überträgt. Nachdem Ihr Mobilfunknetzbetreiber die SIM-Karte aktiviert hat, enthält der Computerchip Informationen über Ihre Telefonnummer, Dienst- und Registrierungsinformationen und Kontakte sowie Speicherplatz zum Speichern von Kurzwahlnummern und Text oder eingehenden SMS/MMS-Nachrichten.

Die SIM-Karte muss in den für sie vorgesehenen SIM-Steckplatz unter dem Akku auf der Rückseite des HP iPAQ eingesteckt sein, damit Sprach-/Datenrufe möglich sind. Ohne SIM-Karte können Sie lediglich Notrufe tätigen.

Um einen Notruf zu tätigen, geben Sie die entsprechende Notrufnummer über das Telefontastenfeld ein, und tippen Sie auf *Sprechen*.

HINWEIS: Die Notrufnummern finden Sie in Ihrem örtlichen Telefonbuch. Notrufnummer können auch ohne SIM-Karte im HP iPAQ ausgeführt werden, und Notrufe sind gebührenfrei.

Einsetzen einer SIM-Karte

Um die SIM-Karte in den HP iPAQ einsetzen zu können, müssen Sie zunächst die Akkuabdeckung abnehmen und den Akku aus dem HP iPAQ entfernen.

1. Drücken Sie auf der Rückseite des HP iPAQ auf die Akkufachverriegelung ❶.
2. Schieben Sie die Akkuabdeckung mit dem Daumen nach unten vom HP iPAQ ab ❷.

3. Nehmen Sie den Akku heraus.

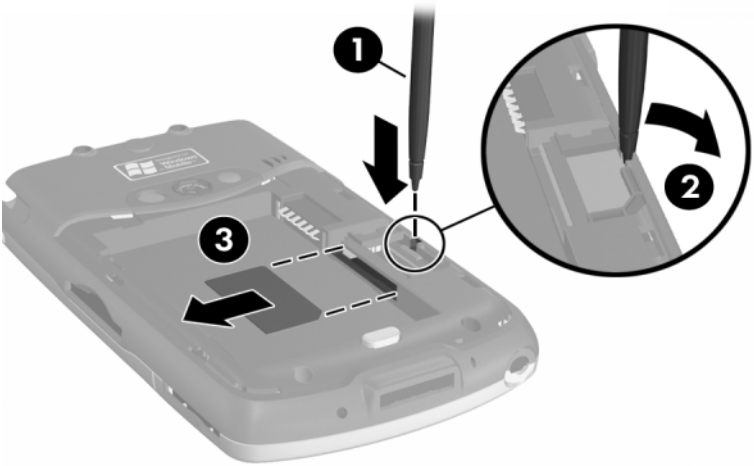
HINWEIS: Wenn der Akku bereits eingesetzt ist, müssen Sie ihn entfernen, um die SIM-Karte einsetzen zu können. Weitere Informationen über das Entfernen des Akkus finden Sie in Kapitel 13, „Umgang mit dem Akku“.

4. Setzen Sie die SIM-Karte in den SIM-Steckplatz ein, indem Sie die abgeschrägte Ecke der Karte an der entsprechenden Ecke im SIM-Steckplatz ausrichten, und schieben Sie dann die SIM-Karte in den SIM-Steckplatz. Achten Sie darauf, die Karte ganz einzuschieben.

HINWEIS: Die goldfarbene Seite der SIM-Karte muss nach unten weisen, wenn die Karte in den SIM-Steckplatz eingesetzt wird.

Entfernen der SIM-Karte

1. Wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte, um die Akkuabdeckung abzunehmen und den Akku zu entfernen.
2. Führen Sie den Stift ❶ rechts in die Öffnung des SIM-Steckplatzes ein ❷, und stoßen oder schieben Sie die SIM-Karte aus dem Steckplatz ❸. Vermeiden Sie eine Berührung der Metallkontakte.



Aktivieren des Telefondiensts

Bevor Sie die Telefonfunktionen Ihres HP iPAQ nutzen können, müssen Sie einen entsprechenden Vertrag mit einem Mobilfunknetzbetreiber abschließen.

HINWEIS: Wenn Sie den HP iPAQ von einem Mobilfunkbetreiber erworben haben, ist der Telefondienst beim Kauf möglicherweise schon aktiviert, oder dem Gerät liegen entsprechende Aktivierungsanleitungen bei.
Wenn Sie eine Prepaid-SIM-Karte zur Verwendung mit dem HP iPAQ gekauft haben oder wenn Ihr Netzbetreiber Ihnen eine SIM-Karte mit voreingestellter PIN ausgehändigt hat, sind die folgenden Informationen nicht relevant.

Nach der Wahl eines Netzbetreibers müssen Sie diesen Netzbetreiber anrufen, um Ihren Mobilfunkdienst zu aktivieren. Zum Aktivieren Ihrer Karte benötigt Ihr Netzbetreiber eventuell die folgenden Informationen:

- Seriennummer der SIM-Karte (auf der Verpackung oder auf der Rückseite der SIM-Karte)
- IMEI-Nummer (auf dem Systemetikett unter dem herausnehmbaren Akku)

Der Kundenberater des Mobilfunknetzbetreibers teilt Ihnen Ihre Mobilfunk-Telefonnummer mit und unterstützt Sie beim Einrichten des Dienstes.

Telefonfunktionen

Die folgenden Funktionen werden auf dem HP iPAQ unterstützt, müssen jedoch von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber aktiviert werden.

- Anrufweiterleitung
- CSD – Circuit Switched Data
- GPRS – General Packet Radio Service
- Auslandsgespräche
- Internationales Roaming
- Internetzugang
- SMS/MMS – Kurzmitteilungen/Multimedia Message Service
- Voicemail
- VPN – Virtual Private Network

Weitere Informationen über diese Dienste erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber.

PIN

Nachdem Ihre SIM-Karte aktiviert wurde, kann sie mit einer PIN (Personal Identification Number) konfiguriert werden, um den Zugriff Unbefugter auf Ihr Mobiltelefon zu verhindern.

HINWEIS: Für Notrufe muss keine PIN eingegeben werden.

Sie können die PIN deaktivieren. Aus Sicherheitsgründen wird jedoch davon abgeraten. Wenn die PIN aktiviert ist, müssen Sie sie jedes Mal eingeben, wenn Sie die Telefonfunktionen einschalten.

△ **ACHTUNG:** Wenn dreimal die falsche PIN eingegeben wurde, wird die SIM-Karte gesperrt und kann zunächst nicht mehr verwendet werden. Wenn die Buchstaben „PUK" (PIN Unblocking Key) auf dem HP iPAQ Display angezeigt werden, ist die SIM-Karte gesperrt. Sie müssen den PUK hier eingeben, um die Sperre der SIM-Karte aufzuheben. Wenn Sie keinen PUK mit der SIM-Karte erhalten haben, kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber, damit die Karte entsperrt werden kann.

Sollte Ihr HP iPAQ einmal gestohlen werden oder verloren gehen, schützt die PIN Ihr Telefon vor betrügerischer Verwendung.

So aktivieren Sie die PIN:

1. Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Telefon*.
2. Wählen Sie *PIN-Eingabe zur Benutzung des Telefons notwendig*.
3. Geben Sie die PIN ein, die Sie zusammen mit der SIM-Karte von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber erhalten haben, oder geben Sie die Standard-PIN „1234" ein.
4. Drücken Sie die **Eingabetaste**, um Ihre PIN zu aktivieren.

HINWEIS: Sie können die PIN jederzeit ändern, indem Sie auf *PIN ändern* tippen.

HINWEIS: Hinweise zum Schützen des HP iPAQ vor unberechtigter Verwendung finden Sie im Abschnitt „Einrichten eines Kennworts“ in Kapitel 1, „Einführung in den HP iPAQ Mobile Messenger“.

Telefontasten und Symbole

Telefonsymbole	Beschreibung
	Drücken Sie diese grüne Telefontaste, um einen Anruf anzunehmen, auf das Telefontastenfeld zuzugreifen und einen Anruf zu tätigen. Halten Sie diese Taste gedrückt, um während eines Telefongesprächs die Freisprechfunktion zu aktivieren.
	Halten Sie die rote Telefontaste gedrückt, um ein Gespräch zu beenden.
	Das Telefon ist ausgeschaltet.
	Das Telefon ist eingeschaltet.
	Netzsuche oder kein Netz verfügbar.
	Telefonverbindung nicht verfügbar oder Netzfehler.
	Anzeige der Signalstärke für Telefonfunktionen.
	Entgangener Anruf. Tippen Sie auf dieses Symbol, um die entgangenen Anrufe anzuzeigen.
	Anrufumleitung aktiv.
	Lautstärke aktiviert.
	Stummschaltung des Mikrofons.
	GPRS-Dienst ist verfügbar.
	Aktive Datenverbindung zum GPRS-Netz.

Telefonsymbole	Beschreibung *(Fortsetzung)*
	Ereignisbenachrichtigungen sind auf Vibration, nicht auf Alarm eingestellt. So stellen Sie Vibration ein: Tippen Sie auf das Symbol *Lautsprecher* in der Navigationsleiste und danach im Popup-Menü auf *Vibration*.
	Mindestens eine Instant Message wurde empfangen. Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Nachrichten anzuzeigen.
	Eine oder mehrere E-Mail-/SMS-/MMS- oder Voicemail-Nachrichten sind eingegangen. Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Nachrichten anzuzeigen.
	Message Center gibt die Nachrichten an, die aus unterschiedlichen Kommunikationsbereichen, z. B. Telefon- oder Sprachnachrichten, E-Mail/SMS/ MMS, Ansagen usw., eingegangen sind. Tippen Sie auf dieses Symbol, um alle Nachrichten im Message Center anzuzeigen.

Überprüfen von Verbindung und Signalstärke

Nachdem Sie die aktivierte SIM-Karte in den HP iPAQ eingesetzt haben, stellt Ihr Gerät eine Verbindung zum Netz Ihres Netzbetreibers her.

Das Symbol *Eingeschaltet* veranschaulicht, dass Sie mit dem Netz Ihres Netzbetreibers verbunden sind. Danach zeigt das Symbol *Signalstärke* eine Verbindung voller Stärke an. Bei nachlassender Signalstärke verringert sich die Anzahl der vertikalen Balken im Symbol. Das Telefonsymbol gibt an, dass kein Signal vorhanden ist.

Automatische Auswahl des Frequenzbandes

Der HP iPAQ hat eine integrierte GSM/GPRS/EDGE-Funktion, die vier Frequenzbänder und damit internationales Roaming unterstützt. Wenn Sie in mehreren Ländern unterwegs sind und sich in die Funknetze unterschiedlicher Betreiber einwählen, wechselt die Funktion zur automatischen Auswahl die Frequenzbänder der GSM/GPRS/EDGE-Verbindungseinstellungen. Dazu wird eine automatische Suche nach Netzfrequenzbändern initiiert, wenn Ihr übliches Frequenzband nicht verfügbar ist. Diese automatische Auswahl ist standardmäßig auf dem HP iPAQ eingestellt.

Ein- und Ausschalten des Telefons

Sie können Ihr Telefon ein- und ausschalten, während der HP iPAQ eingeschaltet bleibt.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, um das Telefon einzuschalten:

- Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless* in der Befehlsleiste am unteren Rand, und tippen Sie danach im Bildschirm *iPAQ Wireless* auf die Schaltfläche *Telefon*.
- Verwenden Sie im Bildschirm *Heute* den Ziffernblock auf der Tastatur, um eine Telefonnummer einzugeben. Sobald Sie die erste oder zweite Ziffer eingegeben haben, wird das Telefontastenfeld angezeigt. Tippen Sie auf *Ja*, wenn Sie gefragt werden, ob Sie das Telefon einschalten möchten.
- Drücken Sie die **grüne Telefontaste**, um das Telefontastenfeld auf dem Bildschirm anzuzeigen. Geben Sie eine Telefonnummer über das Tastenfeld ein, und tippen Sie auf *Ja*, wenn Sie gefragt werden, ob Sie das Telefon einschalten möchten.
- Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Telefonsymbol in der Navigationsleiste. Tippen Sie anschließend im Popup-Menü auf *Flugmodus ausschalten*.

HINWEIS: Über den Flugmodus werden alle Wireless-Funktionen Ihres HP iPAQ ein-/ausgeschaltet. Schalten Sie den Flugmodus ein, wenn Sie fliegen. Auf diese Weise wird verhindert, dass eine Wireless-Funktion automatisch eingeschaltet wird.

Es gibt zwei Möglichkeiten, um das Telefon auszuschalten:

- Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless* in der Befehlsleiste am unteren Rand des Bildschirms, und tippen Sie danach auf die Schaltfläche *Telefon*, um das Telefon auszuschalten.
- Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol in der Navigationsleiste. Tippen Sie anschließend im Popup-Menü auf *Flugmodus einschalten*.

HINWEIS: Lassen Sie das Telefon eingeschaltet, damit Sie Anrufe empfangen können, wenn der HP iPAQ ausgeschaltet ist.

Sie können andere Programme auf Ihrem HP iPAQ nutzen, während Sie telefonieren. Um rasch wieder in den Telefonmodus zu schalten, drücken Sie die **grüne Telefontaste** , oder tippen Sie auf *Start > Programme > Telefon*.

HP Profile

HP Profile ermöglichen Ihnen, Systemprofile für Alarme, das Display, die Stromversorgung und die Wireless-Einstellungen zu erstellen, die Ihrer aktuellen Umgebung oder Ihrem Standort gerecht werden. Sie können Profile einrichten und benennen und zeit- und funktionsgerecht einsetzen. Beispielsweise können Sie angeben, dass ein bestimmter Ruftontyp oder Rufton in Meetings überhaupt nicht eingeschaltet oder nur die Vibration aktiviert wird oder dass das Telefon im Freien in einer Menschenmenge laut klingelt.

Sie können vordefinierte Profile für bestimmte Situationen auswählen. Diese vordefinierten Profile haben übliche Einstellungen für Alarme, Displayeinstellungen, Stromversorgung und Wireless.

- Um auf HP Profile zuzugreifen, tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *HP Profile*.

Vier Schaltflächen ermöglichen Ihnen, die Einstellungen für Alarme, das Display, die Stromversorgung und den Wireless-Betrieb zu ändern.

Einstellen eines Profils

So stellen Sie ein Profil ein:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > Symbol *HP Profile*.
2. Tippen Sie auf *Extras* > *Profil auswählen*, und wählen Sie in der Dropdown-Liste einen Profilnamen.

HINWEIS: Wenn Sie auf die Schaltfläche *Umbenennen* tippen, wird ein Dialogfeld eingeblendet. Geben Sie den neuen Namen in das Dialogfeld ein, und tippen Sie auf *OK*.

---

3. Tippen Sie auf der rechten Seite des Bildschirms auf das Symbol für das Merkmal, das Sie einstellen möchten (*Alarm, Display, Stromversorgung* oder *Wireless*).

4. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen aus.
   a. Verwenden Sie *Alarm*, um einen Ruftontyp oder Rufton auszuwählen. Setzen Sie den Typ auf *Ein*, *Vibration* oder *Aus*, und legen Sie die Lautstärke für HP iPAQ und Telefon fest.
   b. Verwenden Sie *Display*, um die Beleuchtung einzustellen, und definieren Sie einen Zeitgeber, der die Beleuchtung ausschaltet, wenn der HP iPAQ nicht genutzt wird.
   c. Verwenden Sie *Stromversorgung*, um einen Zeitgeber einzustellen, der den HP iPAQ ausschaltet, wenn er nicht genutzt wird.
   d. Verwenden Sie *Wireless*, um die Wireless-Einstellungen ein- oder auszuschalten (Telefon und Bluetooth).
5. Tippen Sie auf *OK*, wenn Sie das Profil eingerichtet haben.
6. Tippen Sie auf *Ja*, um die Änderungen am ausgewählten Profils zu speichern.

Wechseln eines Profils

So wechseln Sie rasch das Profil in einer Anwendung:

1. Drücken Sie den **Ein-/Aus-Schalter**, und halten Sie ihn gedrückt, um das Schnellzugriffsmenü aufzurufen.

HINWEIS: Das Schnellzugriffsmenü enthält neben der Profilauswahl fünf Aufgaben und eine Verknüpfung zu *Profileinstellungen*, so dass Sie darüber zu anderen Aufgaben wechseln können.

2. Tippen Sie auf das gewünschte Profil.

HINWEIS: Nach 10 Sekunden wird das Schnellzugriffsmenü geschlossen.

HINWEIS: Wenn die niedrigste Einstellung der Beleuchtung aktiviert ist, kann diese nicht im Schnellzugriffsmenü eingeschaltet werden. Sie können die Beleuchtung nur wieder aktivieren, indem Sie das Menü *Start* aufrufen und auf *Einstellungen* > *System* > *Beleuchtung* > Registerkarte *Helligkeit* tippen und die Helligkeitsstufe einstellen. Auf die Helligkeitsstufe können Sie auch über das Akkusymbol zugreifen, wenn das TodayPanel angezeigt wird.

Tätigen und Annehmen von Telefonanrufen

Sie können nun Orts- oder Ferngespräche und mit dem entsprechenden Setup sogar Auslandsgespräche führen.

Anrufen

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf die Schaltfläche *iPAQ Wireless*.
2. Tippen Sie im Bildschirm *iPAQ Wireless* auf das Symbol *Telefon*.

   Alternative: Tippen Sie in der Navigationsleiste auf das Symbol > *Flugmodus ausschalten* (damit wird die Wireless-Funktion aktiviert und das Telefon eingeschaltet).
3. Drücken Sie auf der Tastatur die **grüne Telefontaste** , oder tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Telefon*.
4. Geben Sie über das Telefontastenfeld die gewünschte Rufnummer ein, und tippen Sie dann auf *Sprechen*, oder drücken Sie auf der Tastatur die **grüne Telefontaste** .

HINWEIS: Drücken Sie die Blaue Taste, um Ziffern über die Tastatur einzugeben.

Alternativen zu diesem Verfahren finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- „Anruf über Kontakte“
- „Anruf mit der Kurzwahl“
- „Anruf über den Anrufverlauf“
- „Aufbauen einer Konferenzschaltung“

Annehmen eines Anrufs

Wenn Sie einen Anruf empfangen, klingelt (oder vibriert) der HP iPAQ, und auf dem Display wird eine Mitteilung mit den Optionen angezeigt, den eingehenden Anruf entgegenzunehmen oder zu ignorieren.

- Tippen Sie im Telefontastenfeld auf *Antworten*, oder drücken Sie auf der Tastatur die **grüne Telefontaste**, um den Anruf entgegenzunehmen.

HINWEIS: Um das Telefon stummzustellen und den Anruf zurückzuweisen, tippen Sie auf *Ignorieren*. Der Anrufer kann dann zu Ihrer Sprach-Mailbox umgeleitet werden oder hört ein Besetztzeichen. Entscheidend hierfür sind die Einstellungen Ihres Netzbetreibers.

Beenden eines Anrufs

Wenn Sie auflegen möchten, tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Beenden*, oder drücken Sie die **rote Telefontaste**, und halten Sie sie gedrückt, um den Anruf zu beenden.

Anruf über Kontakte

- Drücken Sie die Taste **Kontakte** auf der Tastatur, tippen Sie auf die Telefonnummer des Kontakts, halten Sie den Stift gedrückt, und tippen Sie dann auf *Büro anrufen, Privat anrufen,* oder *Mobil anrufen.*
- Um einen Anruf über einen geöffneten Kontakt zu tätigen, tippen Sie auf die Telefonnummer.

Kopieren von Kontakten auf eine SIM-Karte

Wenn Sie wichtige Kontakte von einem anderen Gerät auf Ihren HP iPAQ kopieren möchten, verwenden Sie SIM Manager.

1. Legen Sie die SIM-Karte (mit den wichtigen Kontakten) in den HP iPAQ ein. Weitere Anleitungen finden Sie im Abschnitt „Einsetzen einer SIM-Karte“ in diesem Kapitel.
2. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *SIM Manager*. SIM Manager lädt dann die SIM-Daten von der Karte.
3. Tippen Sie auf den Kontakt, den Sie auf Ihren HP iPAQ kopieren möchten, halten Sie den Stift darauf, und tippen Sie auf *In Kontakte kopieren*.
4. Überprüfen Sie, ob die Kontakte auf Ihren HP iPAQ kopiert wurden, indem Sie auf *Kontakte* tippen und die hinzugefügten Kontakte suchen.

HINWEIS: Diese Funktion steht unter Umständen nicht auf allen Modellen zur Verfügung.

Anruf mit der Kurzwahl

Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Kurzwahl*, und wählen Sie dann die Kurzwahl-Positionsnummer des gewünschten Kontakts. Alternativ können Sie auch auf die Kurzwahl-Positionsnummer eines Kontakts direkt im Telefontastenfeld tippen und den Stift darauf halten.

HINWEIS:

- Um eine einstellige Kurzwahlnummer über das Telefontastenfeld zu wählen, tippen Sie auf eine Taste im Tastaturfeld, und halten Sie den Stift darauf.
- Um eine zweistellige Kurzwahlnummer über das Telefontastenfeld zu wählen, tippen Sie auf die erste Ziffer, danach auf die zweite Ziffer, und halten Sie den Stift darauf.

Erstellen eines Kurzwahleintrags

Sie können 99 Kurzwahleinträge für häufig angerufene Nummern erstellen. Bevor Sie einen Kurzwahleintrag für eine Telefonnummer erstellen können, muss diese Nummer unter *Kontakte* eingetragen worden sein.

1. Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Kurzwahl > Neu*.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Kontaktnamen und die Nummer.
3. Tippen Sie im Feld *Kurzwahl* auf den Abwärts-/Aufwärtspfeil, um eine verfügbare Position auszuwählen, die als neuer Kurzwahleintrag zugeordnet werden soll. Die erste Kurzwahlposition ist für Ihre Sprach-Mailbox reserviert.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Erstellen eines Kurzwahleintrags aus den Kontakten

1. Tippen Sie auf den Kontaktnamen, und halten Sie den Stift darauf.
2. Tippen Sie auf *Als Kurzwahl hinzufügen*.
3. Tippen Sie auf den Abwärts-/Aufwärtspfeil, um eine verfügbare Position auszuwählen, die als neuer Kurzwahleintrag zugeordnet werden soll.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Bearbeiten eines Kurzwahleintrags

1. Tippen Sie in der Liste *Kurzwahl* auf den Kontaktnamen in dem Feld rechts neben der zugewiesenen Kurzwahlnummer, und halten Sie den Stift darauf.
2. Tippen Sie auf *Bearbeiten* oder *Löschen*.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und tippen Sie auf *OK*.

Anruf über den Anrufverlauf

Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Anrufverlauf*, und tippen Sie danach auf das Symbol neben der gewünschten Nummer.

Aufbauen einer Konferenzschaltung

Sie können eine Konferenzschaltung aufbauen, an der Sie und zwei andere Parteien teilnehmen.

Wählen Sie über das Telefontastenfeld die erste Nummer, und tippen Sie auf *Sprechen*. Wenn die erste Verbindung hergestellt ist, tippen Sie auf *Halten*, wählen Sie die zweite Nummer, tippen Sie auf *Sprechen* und dann auf *Konferenz*.

Einstellen der Lautstärke des Telefons

Drücken Sie während eines Telefongesprächs den Lautstärkeregler für das Telefon an der linken Seite des HP iPAQ nach oben (**+**) oder unten (**-**).

HINWEIS: Die Telefonlautstärke kann nur während eines Anrufs eingestellt werden.

Aktivieren der Stummschaltfunktion

Während eines Anrufs können Sie das Mikrofon stummschalten. Ihr Gesprächspartner kann Sie dann nicht mehr hören, während Sie ihn noch hören. Diese Funktion ist nützlich, wenn der Gesprächspartner Unterhaltungen oder Hintergrundgeräusche auf Ihrer Seite nicht mithören soll.

Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf das Mikrofon-Symbol in der Befehlsleiste, um die Stummschaltung während eines Anrufs zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Einstellen der Ruftöne

1. Tippen Sie auf > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *HP Profile*.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Alarm*, und tippen Sie dann in der Dropdown-Liste unter *Ruftyp* auf einen Ruftyp, um ihn auszuwählen.
3. Tippen Sie auf die Dropdown-Liste unter *Klingelton*, und wählen Sie den gewünschten Rufton aus.
4. Wenn Sie sich die ausgewählten Töne anhören möchten, tippen Sie auf das *Wiedergabe*-Symbol. Wenn Sie die Töne gehört haben, tippen Sie auf das rote *Stopp*-Symbol

HINWEIS: Sie können Ruftöne auch auswählen, indem Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Symbol *Telefon* tippen.

HINWEIS: Sie können eigene .wav-, .mid- oder .wma-Dateien als Ruftöne verwenden, indem Sie die Datei mit ActiveSync von Ihrem PC in den Ordner *My HP iPAQ\Windows\Rings* auf Ihrem HP iPAQ kopieren. Wählen Sie den Ton danach in der Liste *Klingelton* aus.

So steuern Sie die Tipptöne der Tastatur:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > Symbol *Sounds & Benachrichtigungen*.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Tippen auf den Touchscreen*, und wählen Sie *Leise* oder *Laut*. Wenn das Kontrollkästchen *Tippen auf den Touchscreen* nicht aktiviert (d. h. leer) ist, wird kein Ton ausgegeben.
3. Tippen Sie auf *OK*, um die Einstellungen zu speichern.

Ändern der Ruftöne

Sie können einen anderen Ton auswählen, der Sie über ankommende Anrufe in Kenntnis setzt.

1. Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen*.
2. Tippen Sie auf das Listenfeld der Ruftöne, und wählen Sie einen Ton aus.

Ändern des Tastaturtons

Sie können den Ton ändern, den Sie bei der Eingabe einer Telefonnummer über die Tastatur hören. Wenn *Töne* eingestellt ist, hören Sie den Ton während der Eingabe der Telefonnummer über die Tastatur. Wenn *Signalton* eingestellt ist, hören Sie den Ton nur eine oder zwei Sekunden.

1. Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen*.
2. Tippen Sie auf die Liste *Zehnertastatur*, und wählen Sie die gewünschte Option aus.

Damit während der Eingabe einer Telefonnummer keine Töne zu hören sind, wählen Sie *Aus*.

Hinzufügen von Ruftönen

Sie können unterschiedliche Klänge hinzufügen, die Sie auf verschiedene Ereignisse auf dem HP iPAQ hinweisen.

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Rufton hinzufügen*.
2. Tippen Sie auf die Rufton-Liste, wählen Sie den zu verwendenden Ereignisklang, und tippen Sie auf die Schaltfläche *Hinzufügen*.
3. Wenn Sie alle gewünschten Ruftöne auf Ihrem HP iPAQ hinzugefügt haben, tippen Sie auf *OK*.

Aktivieren des Freisprechmodus

Der HP iPAQ bietet einen Freisprechmodus, der Ihnen das Freisprechen ermöglicht, oder anderen Anwesenden gestattet, das Gespräch mitzuhören.

So aktivieren Sie den Freisprechmodus:

1. Rufen Sie jemanden an.
2. Halten Sie die **grüne Telefontaste** gedrückt, bis das Dialogfeld *Freisprechen* angezeigt wird und das Symbol *Freisprechen* oben in der Navigationsleiste erscheint.

ALTERNATIVE: Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Extras* > *Freisprechen*.

---

3. Sie können den Freisprechmodus ausschalten, indem Sie die **grüne Telefontaste** erneut drücken.

⚠ **VORSICHT!** Halten Sie das Telefon nicht bei aktiviertem Freisprechmodus an Ihr Ohr. Der Ton kann Ihr Gehör kurzfristig beeinträchtigen.

Notizen während eines Anrufs

Um während eines Anrufs Notizen zu machen, tippen Sie auf das Symbol *Notiz* in der Befehlsleiste, und geben Sie Ihre Notiz ein, oder zeichnen Sie sie auf.

Verwenden der Sprach-Mailbox

Die erste Kurzwahlposition ist standardmäßig mit der Nummer Ihrer Sprach-Mailbox belegt. Wenn Sie die SIM-Karte in den HP iPAQ einsetzen, wird standardmäßig die Sprach-Mailboxnummer Ihres Netzbetreibers eingestellt. Möglicherweise müssen Sie Ihr Telefon zum Einstellen der Nummer Ihrer Sprach-Mailbox konfigurieren, indem Sie die Sprach-Mailbox anrufen oder deren Nummer oder Kennwort eintragen.

So rufen Sie Nachrichten aus Ihrer Sprach-Mailbox ab:

- Drücken Sie, wenn das Telefon eingeschaltet ist und das Telefontastenfeld auf dem Display angezeigt wird, links auf die 5-Wege-Navigationstaste, und lassen Sie sie wieder los. Wählen Sie dann **1** (Sprach-Mailbox), und drücken Sie .

Halten eines Anrufs

Tippen Sie während eines Gesprächs auf dem Telefontastenfeld auf *Halten*, um den Anruf zu halten. Der gehaltene Anruf wird oben rechts auf dem Wählerbildschirm angezeigt. Sie können zwischen Gesprächen wechseln, indem Sie auf das gehaltene Gespräch tippen.

Anklopfen

Die Funktion Anklopfen informiert Sie während eines Gesprächs über ankommende Anrufe.

So aktivieren Sie die Funktion Anklopfen:

1. Tippen Sie im Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Dienste*.
2. Tippen Sie auf *Anklopfen* > *Einstellungen anfordern*.
3. Wählen Sie *Benachrichtigen*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Um die Funktion Anklopfen zu deaktivieren, wählen Sie *Nicht benachrichtigen*.

Um während eines Gesprächs einen ankommenden Anruf anzunehmen, tippen Sie auf *Antworten*, um den ankommenden Anruf auf *Anruf wartet* zu setzen. Der auf *Anruf wartet* gesetzte Anruf wird auf dem Bildschirm angezeigt. Tippen Sie auf *Ignorieren*, wenn Sie den ankommenden Anruf nicht annehmen möchten.

Anzeigen der Anrufer-ID

Ihre Anrufer-ID kann angezeigt werden, wenn Sie einen anderen Teilnehmer anrufen.

1. Tippen Sie im Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Dienste*.
2. Tippen Sie auf *Anrufer-ID* > *Einstellungen anfordern*.
3. Wählen Sie *Alle*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Damit Ihre Gesprächspartner Ihre Anrufer-ID nicht sehen können, wählen Sie *Anrufer-ID deaktivieren*.

Sperren von Anrufen

Verwenden Sie Anrufsperren, um bestimmte Typen von ankommenden oder abgehenden Gesprächen zu blockieren.

1. Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Services*.
2. Tippen Sie auf *Anrufsperre* > *Einstellungen anfordern*.
3. Wählen Sie den Typ der ankommenden und/oder abgehenden Anrufe, die Sie sperren möchten, beispielsweise ankommende Anrufe, während das Telefon im Roaming-Modus ist, oder abgehende Anrufe ins Ausland.
4. Tippen Sie auf *OK*, um das Programm zu beenden.

Anrufweiterleitung

Mit der Anrufweiterleitung können Sie ankommende Anrufe zu einer anderen Nummer umleiten.

1. Tippen Sie im Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Dienste*.
2. Tippen Sie auf *Anrufweiterleitung* > *Einstellungen anfordern*.
3. Wählen Sie *Alle eingehenden Anrufe weiterleiten*, und geben Sie die Telefonnummer an, zu der die Anrufe weitergeleitet werden sollen.

Mit der Anrufweiterleitung können Sie ankommende Anrufe auch situationsgerecht an eine andere Telefonnummer weiterleiten.

- Wählen Sie *Nicht verfügbar*, um Anrufe nur umzuleiten, wenn Ihr Telefon ausgeschaltet ist oder Sie nicht erreichbar sind.
- Wählen Sie *Besetzt*, um nur die Anrufe weiterzuleiten, die ankommen, wenn die Leitung besetzt ist.
- Wählen Sie *Keine Antwort*, um nur dann Anrufe weiterzuleiten, wenn Sie keine Gespräche annehmen können.

HINWEIS: Um die Anrufweiterleitung auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *Alle eingehenden Anrufe weiterleiten*.

Ändern der Systemlautstärke

Sie können die Lautstärke der Systemtöne einstellen, beispielsweise des Tons, den Sie hören, wenn Sie auf Programmnamen und Menüoptionen tippen.

- Tippen Sie in der Navigationsleiste auf das Symbol .
- Verschieben Sie im Lautstärke-Popup-Feld den Regler Systemlautstärke zur gewünschten Lautstärke.

Wählen Sie *Ein*, *Vibration* oder *Aus*, um die Einstellungen der System- und der Ruftonlautstärke rasch zu ändern.

HINWEIS: Sie können auch den Lautstärkeregler an Ihrem HP iPAQ schieben, um die Ruftoneinstellungen rasch zu ändern. Der Lautstärkeregler befindet sich an der oberen linken Seite am HP iPAQ. Drücken Sie den Regler nach oben (**+**) oder nach unten (**-**), um die Lautstärke einzustellen.

Ändern der Ruftonlautstärke

Eventuell möchten Sie die Ruftonlautstärke auf Ihrem HP iPAQ ändern. Sie können die Ruftonlautstärke beispielsweise erhöhen, wenn Sie einen wichtigen Anruf erwarten, oder den Rufton sofort ausstellen, wenn Sie in einem Meeting oder einer ruhigen Umgebung einen Anruf erhalten.

- Tippen Sie in der Navigationsleiste auf das Symbol .
- Verschieben Sie im Lautstärke-Popup-Feld den Ruftonregler zur gewünschten Lautstärke.

Wählen Sie *Ein*, *Vibration* oder *Aus*, um die Rufton- und Systemlautstärkeeinstellungen rasch zu ändern.

HINWEIS: Sie können auch den Lautstärkeregler an Ihrem HP iPAQ drücken, um die Einstellungen der System- und der Ruftonlautstärke rasch zu ändern.

Ändern der Telefoneinstellungen

Um die Telefoneinstellungen zu ändern, tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > *Telefon.*

Sie können die Telefoneinstellungen, z. B. den Ruftontyp und den Rufton für ankommende Anrufe sowie den Tastaturton, anpassen, die bei der Eingabe von Telefonnummern zu hören sind. Außerdem können Sie das Telefon vor dem Zugriff Unbefugter mit einer PIN schützen.

- Um die Telefoneinstellungen über das Telefontastenfeld zu ändern, tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Telefon*.

Auf der Registerkarte *Telefon* können Sie Folgendes ändern:

- Ruftontyp – Tippen Sie auf die Liste *Ruftontyp*, und wählen Sie die gewünschte Option.
- Rufton – Tippen Sie auf die Liste *Klingelton*, und wählen Sie die gewünschte Option.

HINWEIS: Sie können eigene .wav-, .mid- oder .wma-Dateien als Ruftöne verwenden, indem Sie die Datei ActiveSync von Ihrem PC in den Ordner *\Windows\Rings* auf Ihrem HP iPAQ kopieren. Wählen Sie den Ton danach in der Liste *Klingelton* aus.

- Tastaturton – Tippen Sie auf die Liste *Zehnertastatur* und wählen Sie die gewünschte Option.
- Schützen Sie Ihr Telefon, indem Sie das Kontrollkästchen *PIN-Eingabe zur Benutzung des Telefons erforderlich* aktivieren.

HINWEIS: Möglicherweise haben Sie von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber bereits eine PIN für das Telefon erhalten. Nach Eingabe dieser PIN können Sie diese PIN jederzeit ändern, indem Sie auf *PIN ändern* tippen.

Ändern der Diensteinstellungen

Zum Ändern der Diensteinstellungen stehen die folgenden Verfahren zur Verfügung:

- Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > *Telefon* > Registerkarte *Dienste*, tippen Sie auf einen Dienst und danach auf *Einstellungen anfordern*.
- Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Dienste*, tippen Sie auf einen Dienst und danach auf *Einstellungen anfordern*.

Sie können die Einstellungen der Telefondienste konfigurieren, die Sie über Ihre Mobilfunknetzbetreiber abonnieren. Sie können beispielsweise bestimmte ankommende und/oder abgehende Anrufe sperren, ankommende Anrufe situationsgerecht zu einer anderen Telefonnummer weiterleiten, über ankommende Anrufe während eines Gesprächs benachrichtigt werden oder anderen Teilnehmern Ihre Telefonnummer anzeigen.

Anzeigen verfügbarer GSM/GPRS/EDGE-Netze

Sie können alle verfügbaren GSM/GPRS/EDGE-Netze (Global System for Mobile Communications / General Packet Radio Service / Enhanced Data Rates for Global Evolution) anzeigen.

1. Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf die Registerkarte *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Netzwerk*.
2. Tippen Sie auf *Netzwerk suchen*.

Internationales Roaming

Wenn Sie eine Reise ins Ausland planen, können Sie Ihren HP iPAQ für Gespräche nach Hause oder andere Orte verwenden, wenn Sie ihn zunächst für internationales Roaming einrichten.

Mindestens 24 Stunden vor Antritt der Reise müssen Sie Folgendes tun:

HINWEIS: Je nach Mobilfunknetzbetreiber brauchen Sie möglicherweise nicht alle folgenden Schritte auszuführen, um das Telefon für internationales Roaming einzurichten.

Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkbetreiber, um die folgenden Informationen und Dienste zu erhalten:

- Lassen Sie das Telefon für internationales Roaming aktivieren. Je nach Mobilfunknetzbetreiber fallen dafür möglicherweise zusätzliche Gebühren an.

HINWEIS: Nachdem Ihr HP iPAQ aktiviert wurde, ist er dauerhaft für die Verwendung im Ausland eingerichtet.

- Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkbetreiber, um zu erfahren, ob Ihr HP iPAQ in dem Land funktioniert, in das Sie reisen, und welche Netzabdeckung dort gegeben ist.
- Erkundigen Sie sich, ob Sie eine andere SIM-Karte mit dem korrekten internationalen Format erwerben müssen oder ob Ihr Mobilfunknetzbetreiber Ihre vorhandene SIM-Karte entsprechend neu formatieren kann.
- Da Ihr HP iPAQ über GPRS- und EDGE-Funktionalität verfügt, sollten Sie gegebenenfalls bei Ihrem Mobilfunkbetreiber eine aktuelle Liste ausländischer Betreiber anfordern, die Ihnen im Ausland die Verwendung der Datenfunktion ermöglichen, und erfragen, welche zusätzliche Kosten damit verbunden sind. Sobald Sie wissen, zu welchem Netz in Ihrem Zielland Sie eine Verbindung herstellen können, können Sie anhand der folgenden Anleitungen manuell die Verbindung zu diesem Netz einrichten.

Ändern der Netzeinstellungen

Zum Ändern der Netzeinstellungen stehen die folgenden Verfahren zur Verfügung:

- Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > *Telefon* > Registerkarte *Netzwerk*.
- Tippen Sie auf der Telefontastatur auf die Registerkarte *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Netzwerk*. Die aktuelle GSM/GPRS-Verbindung Ihres HP iPAQ wird oben auf dem Bildschirm aufgelistet.

Sie können verfügbare Netze einsehen, die Reihenfolge der Netze festlegen, in die sich Ihr Telefon einwählt, wenn das aktuelle nicht verfügbar ist, und angeben, ob Sie das Netz manuell oder automatisch wechseln möchten. Das aktuelle Netz ist so lange aktiv, bis Sie es wechseln, das Signal verlieren oder die SIM-Karte wechseln.

Manuelles Auswählen eines Netzes

HINWEIS: HP empfiehlt dringend, die automatischen Netzeinstellungen des HP iPAQ beizubehalten.

Gelegentlich kann es sinnvoll sein, ein anderes Funknetz manuell auszuwählen, anstatt die automatische Auswahl Ihrem HP iPAQ zu überlassen. Wenn Sie beispielsweise für einen bestimmten Zweck eine Verbindung zu einem bestimmten Netz herstellen möchten und berechtigt sind, dieses Netz zu verwenden, gehen Sie anhand der folgenden Anleitungen vor:

1. Tippen Sie auf dem Telefontastenfeld auf die Registerkarte *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Netzwerk*.
2. Wählen Sie unter *Netzwerk* die Option *Manuell* und dann das gewünschte Netz aus.

HINWEIS: Wenn Ihr aktuelles Netz nicht verfügbar ist, tippen Sie auf *Netzwerk auswählen*, und wählen Sie manuell ein anderes Netz aus.

HINWEIS: Falls Sie kein Netz finden, müssen Sie den HP iPAQ zurücksetzen; dazu tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > *Telefon* > Registerkarte *Netzwerk*, und dann unter *Netzwerkauswahl* auf *Automatisch* > *Netzwerk suchen*.

Konfigurieren des HP iPAQ für Ihre SIM-Karte

Wenn die SIM-Karte eine Verbindung zum Netz Ihres Netzbetreibers herstellt, kann dieser sie mit neuen Netzparametern für schnellere Verbindungen aktualisieren. Der GSM/GPRS Settings Manager aktualisiert die Gerätedateien des HP iPAQ automatisch mit den neuen Netzparametern von der SIM-Karte.

Eventuell müssen Sie die Netzeinstellungen manuell bearbeiten oder eigene Netzeinstellungen vornehmen. Zu diesem Zweck müssen Sie die GSM/GPRS-Einstellungen ändern.

Der GSM/GPRS Settings Manager bietet die folgenden Funktionen:

- Automatische Erkennung des Netzbetreibers und Einrichtung der Verbindungseinstellungen für GPRS, MMS und WAP.
- Automatische Erkennung des Betreibers und Aktualisieren der Netzeinstellungen bei allen Hard- und Soft-Resets.
- Der Benutzer kann die Netzeinstellungen, einschl. GPRS-, CSD-, SMS-, MMS- und WAP-Einstellungen, bearbeiten.
- Der Benutzer kann eigene Netzeinstellungen definieren und unter einem benutzerdefinierten Namen im Ordner iPAQ File Store speichern.

Ändern der GSM/GPRS-Netzeinstellungen

Wenn Sie Ihre SIM-Karte das erste Mal verwenden, erkennt der GSM/GPRS Manager automatisch das Telefonnetz und den Netzbetreiber und richtet die GPRS-Verbindungseinstellungen für Sie ein. Sie können diese Einstellungen ändern oder eigene erstellen.

HINWEIS: Wenn die automatische Netzerkennung fehlschlägt, können Sie sie manuell neu starten, indem Sie im Bildschirm *GSM/GPRS-Einstellungen* auf die Schaltfläche *Automatische Erkennung* tippen.

- Sie können den Bildschirm *GSM/GPRS-Einstellungen* aufrufen, indem Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > Symbol *GSM/GPRS Manager* tippen. Wenn der Betreibername in der Dropdown-Liste angezeigt wird, empfehlen wir, diese Verbindung zu verwenden und bei Bedarf die Standardeinstellungen zu bearbeiten.

HINWEIS: Falls die automatische Erkennung fehlschlägt, führen Sie einen der beiden folgenden Schritte aus:

- Wählen Sie das Land und den Namen des Betreibers, und tippen Sie dann auf *OK*. Die Einstellungen werden automatisch aktualisiert.
- Wenn der Name Ihres Betreibers in der Dropdown-Liste nicht angezeigt wird, müssen Sie ihn manuell zur Liste hinzufügen, indem Sie auf den Abwärtspfeil im Feld *Netzbetreiber* und dann auf *Neu erstellen…* tippen. Weitere Informationen finden Sie in diesem Kapitel unter „Erstellen einer neuen Verbindung“.

Bearbeiten der Netzeinstellungen

△ **ACHTUNG:** Vom Bearbeiten der Netzeinstellungen wird abgeraten, sofern Ihnen keine Hilfe vom Dienstanbieter zur Verfügung steht.

Wenn Sie im Bildschirm *GSM/GPRS-Einstellungen* auf die Schaltfläche *Netzparameter bearbeiten* tippen, gelangen Sie zu den folgenden Bereichen:

- Internetverbindung – Führt Sie durch die unterschiedlichen Einstellungen für GPRS- (General Packet Radio Service-) und CSD- (Circuit Switched Data-)Verbindungen.
- MMS Multimedia-Mitteilungen – Ermöglicht Ihnen, die MMSC- (Multimedia Message Service Center-)Adresse zu ändern.
- WAP-Informationen

Bearbeiten einer Internetverbindung

Wenn Sie im oben abgebildeten Bildschirm *Eigenschaften bearbeiten* auf *Internetverbindung* getippt haben:

1. Wählen Sie die Verbindung, indem Sie auf das entsprechende Feld und dann auf *OK* tippen.
2. Geben Sie einen Namen für die Verbindung ein, z. B. den Namen des Netzbetreibers.
3. Tippen Sie auf *Weiter*.
4. Geben Sie in das Feld *APN:* den Access Point-Namen des Servers ein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
5. Geben Sie in das Feld *Name:* den Anmeldenamen für Ihre Verbindung ein.
6. Geben Sie in das Feld *Kennwort:* das Kennwort für Ihre Verbindung ein.
7. Tippen Sie auf *Weiter*.

8. Tippen Sie im nächsten Bildschirm auf eine der folgenden Optionen:
   - Dynamische IP-Adresse
   - Statische IP-Adresse
9. Tippen Sie auf *Weiter*.
10. Tippen Sie im nächsten Bildschirm auf eine der folgenden Optionen:
    - Dynamische DNS-Adressen
    - Statische DNS-Adressen
11. Tippen Sie auf *OK*.

Bearbeiten der Einstellungen von MMS-Multimedia-Nachrichten

Wenn Sie im Bildschirm *Eigenschaften bearbeiten* auf *MMS Multimedia-Mitteilungen* getippt haben:

1. Geben Sie unter *Geben Sie die Adresse des MMS-Centers ein* die URL an, zu der alle MMS-Nachrichten zur Übermittlung durch das Netz gesendet werden (geben Sie z. B. http://mms.mobilelife.de ein).
2. Geben Sie die folgenden Informationen ein:
   - *APN:* Access Point-Name des angeschlossenen MMS-Servers.
   - *Name:* Anmeldename für den MMS-Server.
   - *Kennwort:* Kennwort für den MMS-Server.
3. Tippen Sie auf *OK*.
4. Geben Sie die IP-Adresse und die Nummer des Ports für das WAP-Gateway ein, und tippen Sie auf *Fertig stellen*.

Bearbeiten der Einstellungen für WAP-Informationen

Wenn Sie im Bildschirm *Eigenschaften bearbeiten* auf *WAP-Informationen* getippt haben:

1. Geben Sie die IP-Adresse und die Port-Informationen für das WAP-Gateway ein.
2. Tippen Sie auf *Weiter*.
3. Geben Sie die IP-Adresse und die Port-Informationen für das sichere WAP-Gateway ein.
4. Tippen Sie auf *Fertig stellen*.

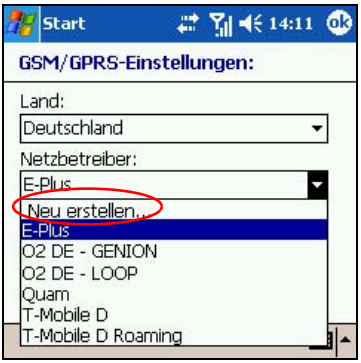
Erstellen einer neuen Verbindung

Damit Sie eine neue Verbindung erstellen können, müssen Ihnen die folgenden Informationen von Ihrem Dienstanbieter vorliegen:

- Zum Erstellen einer GPRS-Verbindung:
  - APN
  - Benutzername/Kennwort
  - DNS-Adresse
  - IP-Adresse
- Zum Erstellen einer MMS-Verbindung:
  - Adresse des MMS-Centers
  - APN (für den MMS-Server, falls nicht derselbe wie für die Internetverbindung verwendet wird)
  - Benutzername/Kennwort
  - IP-Adresse/Port
- Zum Erstellen einer WAP-Verbindung:
  - IP-Adresse
  - Port
  - WAP-Gateway
  - Sicheres WAP-Gateway – IP und Port

So erstellen Sie eine neue Verbindung:

1. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil unter *Land*, und wählen Sie das gewünschte Land.
2. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil unter *Netzbetreiber*, und tippen Sie auf *Neu erstellen…*



3. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil unter *Land*, und wählen Sie das gewünschte Land.
4. Geben Sie den Namen des neuen Netzbetreibers ein.

5. Tippen Sie auf *Weiter*.

Fehlschlagen der automatischen SIM-Erkennung

Wenn die Anwendung die SIM-Karte nicht erkennt:

- Überprüfen Sie, ob die SIM-Karte in den HP iPAQ eingesetzt ist. Ist dies nicht der Fall, setzen Sie die SIM-Karte ein, und starten Sie die Anwendung neu.
- Erstellen Sie eine neue Verbindung.
- Prüfen Sie, ob die Kontakte an der SIM-Karte und am SIM-Steckplatz nicht mit einem Film oder Staub bedeckt sind, so dass keine Verbindung zustande kommt.

TTY-Funktionalität für Hörbehinderte

Dieser HP iPAQ unterstützt die TTY- (Tele-Typewriter-)Funktionalität. Diese Funktion ermöglicht hörbehinderten Menschen, mithilfe der vorhandenen Telefoninfrastruktur, auch mit Mobiltelefonen, zu kommunizieren. Zu diesem Zweck müssen separat zu kaufende TTY-Geräte an die Telefone auf beiden Seiten der Verbindung angeschlossen werden. Außerdem muss die TTY-Softwareanwendung von der Companion CD auf den HP iPAQ heruntergeladen werden. Das sendende TTY-Gerät generiert einen eindeutigen Ton für jedes unterstützte Zeichen. Die Töne werden decodiert und auf dem empfangenden TTY-Gerät in Text konvertiert.

Aufgrund der Audiokomprimierungs-Codecs in modernen Mobiltelefonen können die TTY-Töne unbeabsichtigt während der Übertragung verzerrt werden. Damit die TTY-Geräte in Mobilfunknetzen funktionieren, muss das Mobiltelefon so eingestellt werden, dass der Komprimierungs-Codec TTY-Töne anstelle von Sprache verarbeiten kann.

HINWEIS: Informationen über das Anschließen von TTY-Geräten an den HP iPAQ finden Sie in der Dokumentation des Herstellers des TTY-Geräts.

Aktivieren der TTY-Unterstützung

Bevor Sie das optionale TTY-Gerät an das Telefon anschließen, müssen Sie die TTY-Unterstützung aktivieren, um das HP iPAQ Telefon entsprechend vorzubereiten.

So aktivieren Sie die TTY-Unterstützung:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Telefon* > *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *TTY*.
2. Tippen Sie auf das Kontrollkästchen *TTY-Unterstützung aktivieren*, um es zu aktivieren.
3. Tippen Sie auf *OK*. Das Symbol *TTY* wird in der Navigationsleiste angezeigt, wenn diese Funktion aktiviert ist.

4. Schließen Sie das optionale TTY-Gerät an, oder schließen Sie es gemäß der Dokumentation des TTY-Herstellers an den Kopfhörer an, und verbinden Sie den Kopfhörer mit dem HP iPAQ. Diese Verbindung aktiviert den TTY-Audiomodus.

Anrufen mit dem TTY HP iPAQ

So rufen Sie jemanden an:

1. Drücken Sie die **grüne Telefontaste** vorn am HP iPAQ, um das Telefontastenfeld anzuzeigen.
2. Wählen Sie die Nummer eines Gesprächspartners, der ebenfalls ein TTY-Gerät an sein Telefon angeschlossen hat. Wenn Sie gefragt werden, ob Sie das Telefon einschalten möchten, tippen Sie auf *Ja*.
3. Wenn das Gespräch angenommen wird, geben Sie über die TTY-Tastatur Text ein.

   Die in das Gerät eingegebenen Zeichen werden in elektrische Signale konvertiert, die über herkömmliche Telefonleitungen übertragen werden. Wenn die Signale an ihrem Ziel ankommen (anderes TTY-Gerät), werden sie wieder in Zeichen konvertiert, die auf einem Display angezeigt und/oder gedruckt werden.

   Wenn Sie Ihre Eingabe beendet haben, kann Ihr Partner am anderen Ende der Leitung Antworten eingeben.

4. Um den Anruf zu beenden, drücken Sie die **rote Telefontaste** vorn am HP iPAQ, und halten Sie sie gedrückt.

HINWEIS: Der TTY-Audiomodus kann eventuell nicht aktiviert werden, wenn bereits ein Anruf im Gang ist.

HINWEIS:

- Wenn ein normaler Kopfhörer angeschlossen wird, während der TTY-Modus aktiviert ist, kann sich die Audioqualität verschlechtern.
- Wenn ein Bluetooth-Kopfhörer angeschlossen wird, während die TTY-Unterstützung aktiviert ist, ändert sich die Audioqualität nicht, da der TTY-Audiomodus nicht aktiviert wurde.
- Wenn Sie dagegen einen Anruf mit einem Bluetooth-Kopfhörer tätigen, während der TTY-Modus aktiviert ist, **UND** ein Stecker in die Kopfhörerbuchse eingesteckt wurde, wird der TTY-Audiomodus aktiviert, und die Sprachqualität verschlechtert sich.

Deaktivieren des TTY-Audiomodus

So deaktivieren Sie den TTY-Audiomodus:

- Nehmen Sie den Stecker aus der Kopfhörerbuchse heraus, oder
- deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *TTY-Unterstützung aktivieren* im Menü *Start* > *Telefon* > *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *TTY*.

Deaktivieren der TTY-Unterstützung

So deaktivieren Sie die TTY-Unterstützung:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Telefon* > *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *TTY*.
2. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *TTY-Unterstützung aktivieren*.

HINWEIS: Es ist nicht bekannt, ob der TTY-Audiomodus mit diesem Verfahren während eines TTY-Anrufs deaktiviert werden kann.

6 Verwalten mehrerer Wireless-Verbindungen

Verwenden von iPAQ Wireless Manager

Die Anwendung iPAQ Wireless Manager ermöglicht die zentrale Steuerung aller Wireless-Funktionen auf dem HP iPAQ.

Der Bildschirm *iPAQ Wireless* verfügt über zwei Schaltflächen, mit denen die Wireless-Funktionen einzeln ein- bzw. ausgeschaltet werden können, sowie über eine Schaltfläche *Alle aus*, über die Sie alle Wireless-Funktionen gleichzeitig ausschalten können. Der Bildschirm verfügt auch über Schaltflächen *Einstellungen* zum Konfigurieren von Telefon- und Bluetooth-Funktion.

- Um den Bildschirm *iPAQ Wireless* zu öffnen, tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless* in der Befehlsleiste unten am Bildschirm.

  Im Bildschirm *iPAQ Wireless* wird der aktuelle Status aller Wireless-Aktivitäten angezeigt (ein Symbol mit einem **x** steht für ausgeschaltet).

- Um eine oder mehrere Wireless-Funktionen einzuschalten, tippen Sie auf die entsprechende(n) Schaltfläche(n).
- Um eine oder mehrere Wireless-Funktionen auszuschalten, tippen Sie auf die entsprechende(n) Schaltfläche(n). Alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche *Alle aus*

, um beide Funktionen auszuschalten.

Ein-/Aus-Schaltflächen

Die zwei Ein-/Aus-Schaltflächen zeigen Folgendes an:

- einen grauen Hintergrund mit einem **x** , wenn die Funktion ausgeschaltet ist.
- einen gelben Hintergrund, wenn die entsprechende Funktion eingeschaltet ist und Signale verfügbar sind, aber keine Verbindung hergestellt wurde.
- einen grünen Hintergrund, wenn die entsprechende Funktion eingeschaltet ist und eine Verbindung zu einem anderen HP iPAQ besteht.

HINWEIS: Wenn nach dem Tippen auf eine Schaltfläche nicht sofort eine Reaktion erfolgt, ist das Gerät möglicherweise noch mit der Ausführung einer Aufgabe beschäftigt.

Die Schaltfläche *Alle aus* wird angezeigt mit:

- grauem Hintergrund mit einem **x**

, wenn alle Wireless-Funktionen ausgeschaltet sind.
- grünem Hintergrund, wenn mindestens eine Wireless-Funktion eingeschaltet ist.

Schaltflächen „Einstellungen“

Die Schaltflächen *Einstellungen* – für Telefon, Bluetooth und Bluetooth Manager – funktionieren nur, wenn die entsprechenden Ein-/Aus-Schaltflächen aktiviert sind. Tippen Sie bei aktivierter Ein-/Aus-Schaltfläche auf die Schaltfläche *Einstellungen*, um eine Seite mit Informationen zu Konfiguration und Einstellungen der jeweiligen Wireless-Funktion zu öffnen.

HINWEIS: Sie können nicht auf diese Konfigurationsseiten zugreifen, wenn Sie auf die Schaltfläche *Einstellungen* einer deaktivierten Funktion tippen.

Schaltfläche „Einstellungen“ für die Telefonfunktion

Tippen Sie zunächst auf die Schaltfläche *Telefon*, um diese Telefonfunktion einzuschalten, dann auf die zugehörige Schaltfläche *Einstellungen*, um den Konfigurationsbildschirm zu öffnen.

HINWEIS: Informationen über das Konfigurieren der Telefoneinstellungen finden Sie in Kapitel 5, „Verwenden der Telefonfunktionen“, und in Kapitel 7, „Herstellen von Datenverbindungen“.

Schaltflächen „Einstellungen“ und „Manager“ für Bluetooth

Tippen Sie zunächst auf die Schaltfläche *Bluetooth*, um die Bluetooth-Funktion einzuschalten, dann auf die zugehörige Schaltfläche *Einstellungen* oder *Manager*, um Bildschirme mit Bluetooth-Einstellungen und zur Konfiguration zu öffnen.

HINWEIS: Informationen zur Konfiguration von Bluetooth-Einstellungen oder Manager finden Sie in Kapitel 9, „Verwenden von Bluetooth“.

Verwalten von Datenverbindungen

Wenn Sie in der Navigationsleiste auf ein Datenkonnektivitäts-Symbol tippen, wird ein Dropdown-Feld *Konnektivität* geöffnet, in dem der Status der Wireless-Datenverbindung und Informationen über den verbundenen Dienst angezeigt werden. Von diesem Dropdown-Feld aus können Sie auch neue Verbindungen erstellen, auf Menüs mit Wireless-Einstellungen zugreifen und Wireless-Funktionen ein- und ausschalten.

Symbole zur Datenkonnektivität	
	Inaktive Verbindung zum PC oder zum WLAN.
	Aktive Verbindung zum PC oder zum WLAN.
	Der GPRS-Dienst ist registriert und verfügbar, falls Sie einen Vertrag für den GPRS-Dienst abgeschlossen haben.
	Aktive Datenverbindung zum GPRS-Netz.

HINWEIS: Informationen zum Konfigurieren von Datenverbindungen finden Sie in Kapitel 7, „Herstellen von Datenverbindungen“.

7 Herstellen von Datenverbindungen

Die HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie bietet eine umfassende Palette an Wireless-Funktionen, die es Ihnen gestatten, sowohl im als auch außerhalb des Büros Verbindungen herzustellen. Dank der Integration von GSM/GPRS/EDGE (Global System for Mobile Communications/General Packet Radio Service/Enhanced Data Rates for Global Evolution) und Bluetooth in einem einzigen HP iPAQ haben Sie eine breite Abdeckung mit der Möglichkeit eines Hochgeschwindigkeitszugangs zum Internet und zu geschäftlichen und privaten Daten.

HINWEIS: EDGE ist ein globaler Standard für Wireless-Kommunikation im WAN, der zurzeit von GSM-Netzbetreibern schnell implementiert wird. Die tatsächlichen Download-Geschwindigkeiten können unterschiedlich sein. Die Netzabdeckung unterliegt Übertragungseinschränkungen und Beschränkungen durch Gelände, System, Kapazität und anderes. Nicht in allen Gebieten sind alle Funktionen und Dienstoptionen verfügbar.

Verwenden Sie die folgenden Funktionen, um Verbindungen herzustellen:

- Verwenden Sie die in Ihrem HP iPAQ integrierte GPRS/EDGE-Technologie, um eine Verbindung zu einem VPN (Virtual Private Network, virtuelles privates Netzwerk) oder eine Remoteverbindung zu Ihrem Funk-ISP (Internet Service Provider) herzustellen.
- Erstellen Sie eine Wireless-GSM/GPRS-Verbindung zum Einleiten eines Telefonanrufs oder Senden/Empfangen von E-Mails, Text- oder MMS-Mitteilungen (Multimedia Message Service).

HINWEIS: EDGE-Technologie ermöglicht schnellere Datenübertragungen an mobile Geräte als GPRS. Über diese Technologie können Sie eine Internetverbindung herstellen und Daten (auch digitale Bilder, Webseiten und Fotos) schneller als über ein GSM/GPRS-Netz senden und empfangen. Wird EDGE vom Netzbetreiber nicht verwendet, übernimmt der HP iPAQ automatisch die GPRS-Datenübertragungsraten. Da EDGE, wenn es vom Netzbetreiber aktiviert ist, integraler Bestandteil der GPRS-Technologie ist, haben Sie keine Möglichkeit festzustellen, wann EDGE verwendet wird. Sie erkennen dies nur an einer schnelleren Datenübertragung.

- Übertragen Sie Informationen zwischen Bluetooth-fähigen Geräten.
- Übertragen Sie Informationen zwischen zwei Infrarot-fähigen (IrDA) Ports.

HINWEIS: Die Verwendung von DFÜ- oder Wireless-Zugang zu Internet, E-Mails, Unternehmensnetzwerken und anderer Wireless-Kommunikation, beispielsweise mit Bluetooth-fähigen Geräten, erfordert möglicherweise neben einem separat abgeschlossenen Servicevertrag auch den Kauf zusätzlicher Hardware und anderer kompatibler Geräte. Informationen zur Verfügbarkeit und Empfangsbereichen erhalten Sie von Ihrem Service Provider. Sie können möglicherweise nicht auf alle Internetinhalte zugreifen. Für den Zugriff auf bestimmte Internetinhalte kann die Installation zusätzlicher Software erforderlich sein. GPRS ist möglicherweise nicht in allen Netzen verfügbar. Die Geschwindigkeiten von GPRS-Datenübertragungen können je nach Netzeigenschaften und anderen Bedingungen schwanken. Der Aufbau und die Aufrechterhaltung einer GPRS-Verbindungen hängen von Netzverfügbarkeit, Unterstützung durch den Provider und Signalstärke ab.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Hilfedatei auf dem HP iPAQ, indem Sie auf *Start* > *Hilfe* > *Verbindungen* tippen.

Auswirkung auf Datenverbindungen beim Eingang eines Telefonanrufs

Mobiltelefone der Klasse B können sowohl mit GPRS- als auch GSM-Diensten verbunden sein, wobei zu jeder Zeit nur einer der beiden Dienste genutzt werden kann. Bei Geräten der Klasse B ist es möglich, während einer GPRS-Verbindung einen Sprachanruf zu tätigen bzw. zu erhalten oder eine Textmitteilung zu senden bzw. zu empfangen. Während der Sprachanrufe oder der Übertragung von Textmitteilungen werden die GPRS-Dienste ausgesetzt und nach dem Anruf bzw. nach der Textmitteilung automatisch wieder aufgenommen.

Verwenden von GSM/GPRS/EDGE-Verbindungen

Die GSM/GPRS/EDGE-Technologie ist in Ihren HP iPAQ integriert. Um Daten über ein GSM/GPRS/EDGE-Netzwerk senden oder empfangen zu können, müssen Sie über ein Konto bei einem Mobilfunknetzbetreiber, der GSM/GPRS/EDGE-Datendienste unterstützt, sowie eine aktivierte SIM-Karte verfügen. Der Netzbetreiber muss die GPRS-Datenfunktionen für Ihr Konto aktivieren und EDGE-Technologie im Netz einsetzen, damit Sie diese Funktion auf Ihrem HP iPAQ nutzen können. Wenn EDGE nicht aktiviert ist, verwendet der HP iPAQ standardmäßig GPRS.

Erstellen einer GPRS/EDGE-Verbindung

Eine GPRS/EDGE-Verbindung ermöglicht Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungen und wird üblicherweise für das Surfen im Internet und Senden und Empfangen kleiner Datenblöcke, beispielsweise E-Mails und MMS-Nachrichten, verwendet.

Um eine GPRS/EDGE-Verbindung erstellen zu können, müssen Sie einen Vertrag mit einem GSM-Netzbetreiber abschließen, der GPRS/EDGE unterstützt. Nach dem Konfigurieren Ihrer GPRS/EDGE-Verbindung und dem Herstellen einer Verbindung zum GPRS-Netz müssen Sie sich möglicherweise für GPRS authentifizieren.

HINWEIS: Ihr Netzbetreiber muss die GPRS/EDGE-Funktionen auf Ihrem Konto aktivieren.

Manuelles Konfigurieren der GPRS-Verbindung auf dem HP iPAQ

HINWEIS: Führen Sie diesen manuellen Vorgang nur aus, wenn das integrierte Merkmal *Automatische Erkennung* nicht funktioniert und Sie keine Verbindung herstellen können.

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > Symbol *Verbindungen*.
2. Wählen Sie im Bereich *ISP* oder *Firmennetzwerk* die Option *Neue Modemverbindung*.
3. Geben Sie einen beschreibenden Namen für die Verbindung ein (zum Beispiel „Telefon“ oder einen anderen beliebigen Text).
4. Tippen Sie in der Liste *Modem auswählen* auf *Mobilfunkverbindung (GPRS)*.
5. Tippen Sie auf *Weiter*.
6. Geben Sie unter *Zugriffspunktname* den von Ihrem GPRS-Netzbetreiber genannten APN ein.
7. Tippen Sie auf *Weiter*.
8. Geben Sie, falls erforderlich, Benutzernamen, Kennwort und, sofern von Ihrem ISP oder Netzwerkadministrator mitgeteilt, Ihren Domänennamen ein.

   Unter *Erweitert* brauchen Sie normalerweise nichts zu ändern. Die meisten ISPs verwenden heute eine dynamisch zugewiesene Adresse. Wenn Ihnen Ihr GPRS-Netzbetreiber die IP-Adressen für Ihre DNS-Server mitgeteilt hat, tippen Sie auf *Erweitert* und dann auf die Registerkarte *Namensserver*. Wählen Sie *Spezifische Serveradresse*, und geben Sie dann die von Ihrem GPRS-Netzbetreiber genannten DNS-Adressen ein. Tippen Sie auf *OK*.
9. Tippen Sie auf *Fertig stellen*.

Verbinden mit einem GPRS-Netz

So stellen Sie eine Verbindung zu einem GPRS/EDGE-Netz her:

▲ Tippen Sie in der Navigationsleiste auf das Symbol *Konnektivität* und dann im Popup-Menü auf *GPRS verbinden*.

Ihr Netzbetreiber kann Ihnen weitere Informationen über den Internetzugang über GPRS geben.

Einrichten eines WAP-Browsers

WAP (Wireless Application Protocol) liefert Inhalt in einem reduzierten Format passend zum Display des HP iPAQ. Das WAP-Protokoll berücksichtigt die geringen Speicherkapazitäten von Handheld-Geräten und die geringen Bandbreiten einer Wireless-Verbindung per Handheld.

HINWEIS: Dieses Protokoll setzt eine GPRS/EDGE-Verbindung voraus.

So richten Sie den WAP-Browser ein:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > Symbol *Verbindungen* > Registerkarte *Aufgaben*.
2. Wählen Sie unter *Firmennetzwerk* die Option *Bestehende Verbindungen verwalten* > Registerkarte *Proxyeinstellungen*.
3. Aktivieren Sie die beiden Kontrollkästchen im Bildschirm *Firmennetzwerk*, und tippen Sie auf *Erweitert*.
4. Geben Sie neben *WAP* die Daten zu *Server* und *Port* ein, die Sie von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber erhalten haben, und tippen Sie auf *OK*.

Anzeigen von WAP-Seiten

Nachdem Sie Ihren WAP-Browser eingerichtet haben, können Sie WAP-Seiten anzeigen, indem Sie eine GSM- oder GPRS/EDGE-Verbindung starten und Pocket Internet Explorer verwenden. Wenn Sie im Pocket Internet Explorer die Adresse einer Website eingeben, sollten Sie daran denken, dass WAP-Adressen das Präfix „wsp“ und nicht das Präfix „http“ haben. (Beispiel: wsp://www.xxx.com).

Verbinden mit einem privaten Netzwerk

Einrichten von VPN-Serververbindungen

Über eine VPN-Verbindung können Sie über das Internet eine sichere Verbindung zu einem privaten oder Firmennetzwerk herstellen. So richten Sie eine VPN-Serververbindung ein:

1. Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um Ihren Benutzernamen, Ihr Kennwort, den Domänennamen, TCP/IP-Einstellungen sowie Hostnamen oder IP-Adresse des VPN-Servers zu erfragen.
2. Tippen Sie auf dem HP iPAQ im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > Symbol *Verbindungen* > Registerkarte *Aufgaben*.
3. Tippen Sie unter *Firmenname* auf *Neue VPN-Serververbindung*.
4. Folgen Sie den Anleitungen des Verbindungsassistenten.

HINWEIS: Um im Verbindungsassistenten oder beim Ändern von Einstellungen auf die Online-Hilfe für einen beliebigen Bildschirm zuzugreifen, tippen Sie auf das Symbol *?*.

Einrichten von Einstellungen für den Proxyserver

Wenn Sie über eine DFÜ- oder Breitbandverbindung mit Ihrem ISP oder privaten Netzwerk verbunden sind, werden diese Einstellungen von Ihrem ISP vorgegeben. Wenn Sie im Büro sind, müssen Sie die Internetverbindung möglicherweise über einen Proxyserver herstellen. Wenn diese Einstellungen auf Ihrem Computer nicht vorhanden sind oder geändert werden müssen, müssen Sie sie manuell einrichten.

So konfigurieren Sie die Proxyservereinstellungen auf dem HP iPAQ:

1. Erfragen Sie von Ihrem ISP oder Netzwerkadministrator den Namen des Proxyservers, Servertyp, Port, Typ des verwendeten Socks-Protokolls sowie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort.
2. Tippen Sie auf dem HP iPAQ im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > Symbol *Verbindungen* > Registerkarte *Aufgaben*.
3. Tippen Sie unter *Firmennetzwerk* auf *Proxyserver bearbeiten* Registerkarte *Proxyeinstellungen*.
4. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen *Dieses Netzwerk stellt eine Verbindung mit dem Internet her* und *Dieses Netzwerk verwendet einen Proxyserver*.

5. Geben Sie im Feld *Proxyserver* den Namen des Proxyservers ein.

6. Soll die Portnummer geändert werden, tippen Sie auf *Erweitert*, und geben Sie im Feld *HTTP-Proxy* die gewünschte Nummer ein.
7. Tippen Sie auf *OK*, um das Programm zu beenden.

   Je nachdem, an welcher Stelle des Programms Sie sich gerade befinden, müssen Sie dazu unter Umständen mehrmals auf *OK* tippen.

Verwalten von E-Mails

Sie können E-Mails senden und empfangen, indem Sie über GSM/GPRS eine direkte Verbindung zu einem E-Mail-Server herstellen. Wenn Sie bereits eine Verbindung zu einem Netzwerk oder einem ISP hergestellt haben, müssen Sie noch ein E-Mail-Konto in Messaging einrichten. Informationen zum Einrichten Ihres E-Mail-Kontos finden Sie in Kapitel 12, „Verwenden von Messaging“.

HINWEIS: Die Netzwerk- oder ISP-Verbindung muss einen POP3- oder IMAP4-E-Mail-Server und ein SMTP-Gateway verwenden.

Eingeben einer Internetadresse

Mit Pocket Internet Explorer und einer Verbindung zum Internet können Sie Websites auf dem HP iPAQ anzeigen, indem Sie eine Internetadresse in die Adressleiste eingeben.

HINWEIS: Für den Zugriff auf bestimmte Internetinhalte kann die Installation zusätzlicher Software erforderlich sein.

So geben Sie eine Internetadresse auf Ihrem HP iPAQ ein:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Internet Explorer* und dann in die Adressleiste.

HINWEIS: Ist die Adressleiste nicht eingeblendet, aktivieren Sie sie, indem Sie auf Registerkarte *Ansicht* > *Adressleiste* tippen.

2. Geben Sie die Internetadresse in die Adressleiste ein.
3. Tippen Sie auf das Symbol *Los*.

Verwenden einer Favoritenliste

Mit Pocket Internet Explorer und einer Verbindung zum Internet können Sie Websites auf dem HP iPAQ anzeigen, indem Sie eine Website aus Ihrer Liste *Favoriten* auswählen.

So wählen Sie eine Website aus Ihrer Liste *Favoriten* aus:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Internet Explorer*.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Favoriten* in der Befehlsleiste und dann auf die Website, die Sie anzeigen möchten.

8 Verwenden von GPS Navigation

Grundlagen

HINWEIS: GPS Navigation ist nicht in allen Ländern erhältlich.

Ihr HP iPAQ verfügt über GPS-Navigationstechnologie (Global Positioning System). Diese Technologie basiert auf einem weltweiten System von GPS-Satelliten, die im All kreisen und rund um die Uhr Funksignale übertragen. Diese Funksignale enthalten Informationen zur Position der Satelliten sowie zu ihren genauen Taktzeiten und werden dazu verwendet, Ihren Standort auf der Erde zu bestimmen.

Die GPS-Navigationssoftware ermittelt auf Basis dieser Positionsdaten die Richtungsdaten zwischen Ihrem aktuellen Standort und Ihrem Ziel. Sie können mit dieser Software auch nahe gelegene Restaurants, Hotels, Kinos, Tankstellen, Museen usw. ausfindig machen und sich dorthin führen lassen. Dazu müssen Sie jedoch zuerst eine Karte auf Ihren HP iPAQ oder Ihre Speicherkarte laden. Mit dem HP iPAQ können Sie aus dem Internet kostenlos einen Stadtplan für eine Stadt in den USA, Kanada oder Westeuropa herunterladen (eine Liste der verfügbaren Städte wird angezeigt). Unter **www.tomtom.com/gpsnavigation** können Sie vollständige Kartensätze dieser Regionen erwerben.

HINWEIS: Um Zugriff auf GPS-Satelliten zu erhalten und Ihren genauen Standort ermitteln zu können, muss die Sicht zum Himmel frei sein. Sie müssen sich also entweder im Freien oder in der Nähe eines Fensters aufhalten.

HINWEIS: Möglicherweise sind einige Neubau- und ländliche Gebiete nicht auf den heruntergeladenen Karten enthalten und werden nicht auf dem Display angezeigt.

Anleitungen zum Herunterladen finden Sie in diesem Kapitel unter „Herunterladen einer Karte“.

HINWEIS: Um schnell auf die Telefonfunktion zuzugreifen, während Sie die GPS Navigation verwenden, drücken Sie die **grüne Telefontaste** , um das Telefontastenfeld anzuzeigen. Um wieder auf GPS Navigation zuzugreifen, tippen Sie in der Befehlsleiste auf das Symbol *GPS Navigation* .

Einführung in GPS Navigation

Wenn Sie die Anwendung GPS Navigation starten, wird der Funk eingeschaltet, und die Suche nach Satelliten beginnt. Wenn Sie GPS Navigation beenden, wird der Funk ausgeschaltet. Wenn Sie zusätzliche GPS-Software auf dem HP iPAQ installieren, funktioniert der GPS-Funk weiterhin in dieser Weise.

⚠ **VORSICHT!** Wenn Sie in einem Fahrzeug oder anderweitig Hardware- und Software-Navigationshilfen verwenden, müssen Sie unbedingt dafür sorgen, dass diese Hilfsmittel so angeordnet, befestigt und verwendet werden, dass es nicht zu Unfällen, Verletzungen, Beschädigungen und Beeinträchtigungen der Sicht kommen kann.
Sie sind für eine sichere Fahrweise verantwortlich. Bedienen Sie dieses Produkt nicht, während Sie ein Fahrzeug lenken, sondern parken Sie zuvor das Fahrzeug.
GPS Navigation ist auf die Verwendung im Kraftfahrzeug ausgelegt. Das Programm eignet sich nicht als Navigationssystem für Schiff- und Luftfahrt sowie nicht für Fußgänger.

Einrichten des HP iPAQ

Gehen Sie zunächst wie im gedruckten Handbuch *Einführung* beschrieben vor, bis hin zum Einrichten einer Partnerschaft mit Ihrem PC. Zu diesen Schritten gehören die Installation der SIM-Karte (Subscriber Identity Module) und des Akkus, das Synchronisieren des HP iPAQ mit Ihrem PC und das Einrichten einer Partnerschaft.

WICHTIG: Wenn Sie die im Handbuch *Einführung* beschriebenen Schritte bereits abgeschlossen haben, können Sie mit dem nächsten Abschnitt, „Einrichten eines Internetzugangs auf dem HP iPAQ“, fortfahren.

Einrichten eines Internetzugangs auf dem HP iPAQ

Nachdem Sie die im Handbuch *Einführung* beschriebenen Schritte ausgeführt haben, prüfen Sie, ob Sie auf dem HP iPAQ auf das Internet zugreifen können, indem Sie eine Website, beispielsweise **www.google.de** oder **www.yahoo.de**, aufrufen. Wenn Sie nicht auf das Internet zugreifen können, lesen Sie die Anleitungen unter „Zugreifen auf das Internet über den HP iPAQ“.

Verwenden des HP iPAQ Quick GPS Connection Utility

Quick GPS Connection ist eine Softwareanwendung auf dem HP iPAQ, die einen schnelleren Verbindungsaufbau für die Lokalisierung und Verbindung des GPS-Funks zu den GPS-Satelliten über Ihnen ermöglicht. Zur Verbesserung der Verbindungsleistung müssen Sie das HP iPAQ Quick GPS Connection Data Utility aktivieren und die neueste Datendatei herunterladen. Der GPS-Funk auf Ihrem HP iPAQ kann zwar auch bei deaktiviertem Quick GPS Connection Utility eine Verbindung zu den GPS-Satelliten aufbauen, aber das Lokalisieren der Satelliten kann einige Minuten länger und sogar bis zu fünf Minuten dauern, wenn Sie dieses Utility nicht verwenden.

Es wird empfohlen, alle zwei oder drei Tage die aktuellen Satellitenpositionen auf Ihren HP iPAQ herunterzuladen, da sich die GPS-Satelliten ständig im All bewegen. Um die aktualisierten Satellitenpositionen herunterzuladen, tippen Sie in der Befehlsleiste auf > *Jetzt herunterladen*.

Die Standardeinstellungen des HP iPAQ Quick GPS Connection Utility sehen vor, dass das Gerät keine automatischen Updates empfangen kann, aber Sie können die Updatefunktion aktivieren.

So ändern Sie die Standardeinstellungen:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > *Verbindungen* > Symbol *Quick GPS Connection*.
2. Tippen Sie auf der Registerkarte *Einstellungen* auf die jeweiligen Kontrollkästchen, um die folgenden Einstellungen zu aktivieren bzw. deaktivieren:
   - *Updates aktivieren* – Diese Einstellung ermöglicht Ihnen, die Quick GPS Connection Funktion zu aktivieren oder komplett zu deaktivieren. Wenn Sie die Funktion deaktivieren, erhält Ihr HP iPAQ keine Quick GPS Connection Updates mehr, und der GPS-Verbindungsaufbau dauert unter schlechten Bedingungen möglicherweise einige Minuten länger.
   - *GPRS-Verbindung für Updates einleiten* – Wenn diese Einstellung aktiviert ist, können Quick GPS Connection Updates per Funkverbindung eingespielt werden.
   - *Erinnerungen zum Ablauf und Warnungen anzeigen* – Diese Einstellung erinnert Sie durch eine Benachrichtigung, wenn Ihre Datei mit den Satellitenpositionen veraltet ist. Wenn diese Einstellungen nicht aktiviert ist, erhalten Sie keine Benachrichtigungen.

- *Icon in Taskleiste des 'Heute'-Bildschirms anzeigen* – Diese Einstellung schaltet ein Quick GPS Connection Symbol in der Befehlsleiste ein, dessen Farbe anzeigt, ob Ihre Datei mit den Satellitenpositionen aktuell ist.
  - Blaues Symbol: Einstellungen aktuell
  - Blaues/graues Symbol: Mehr als die Hälfte der Zeit bis zum Ablauf der Einstellungen ist verstrichen.
  - Graues Symbol: Einstellungen abgelaufen

HINWEIS: Weitere Informationen erhalten Sie, indem Sie in den Einstellungen für Quick GPS Connection auf das Hilfesymbol tippen.

Die Daten für Quick GPS Connection auf Ihrem HP iPAQ können über eine Wireless- (GPRS-)Verbindung automatisch aktualisiert werden oder durch Synchronisieren Ihres Geräts mit Ihrem PC mithilfe von ActiveSync, wenn das Gerät in einer Dockingstation eingesetzt ist. Da die Update-Dateien klein sind, sollte bei deren Download über Funk die Leistung des HP iPAQ kaum beeinträchtigt werden.

HINWEIS: Um Dateien herunterzuladen, indem Sie den HP iPAQ mit Ihrem PC synchronisieren, wenn das Gerät in einer Dockingstation eingesetzt ist, können Sie die Software Quick GPS Connection von der Companion CD auf Ihrem PC installieren.

Überprüfen der Datums- und Uhrzeiteinstellungen auf dem HP iPAQ

Stellen Sie fest, ob auf dem HP iPAQ das korrekte Datum und die korrekte Uhrzeit eingestellt sind. Wenn Datum und Uhrzeit nicht korrekt sind, tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das *Uhrsymbol* , um die Einstellung zu ändern.

Herunterladen der Quick GPS Connection Datendatei

1. Greifen Sie auf Quick GPS Connection Status zu, indem Sie auf *Start* > *Einstellungen* > *Verbindungen* > Symbol *Quick GPS Connection* tippen.

2. Wenn auf dem HP iPAQ angezeigt wird, dass die Datei abgelaufen ist, prüfen Sie, ob Datum und Uhrzeit auf dem HP iPAQ korrekt sind, und tippen Sie auf *Jetzt herunterladen*.
3. Tippen Sie auf *OK*, um das Programm zu beenden.

Nach dem Herunterladen der GPS Quick Connection Datendatei verbessert sich die GPS-Leistung. Im Laufe der Zeit wird die GPS Quick Connection Datendatei automatisch aktualisiert, wenn Ihr HP iPAQ mit dem Internet verbunden ist (sofern Sie die Updatefunktion aktiviert haben). Sie können jedoch auch eine manuelle Aktualisierung durchführen, indem Sie auf *Start* > *Einstellungen* > *Verbindungen* > Symbol *Quick GPS Connection* > *Jetzt herunterladen* tippen.

Außerdem wird das Symbol für das Quick GPS Connection Utility nach einigen Tagen grau angezeigt, um Sie darauf hinzuweisen, dass Sie die Satellitenpositionen aktualisieren sollten.

Starten von GPS Navigation

Wenn Sie GPS Navigation zum ersten Mal starten, werden Sie von der Anwendung zur Angabe der gewünschten Einstellungen aufgefordert.

So gehen Sie bei der Angabe dieser Einstellungen vor:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *GPS Navigation*.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.
3. Tippen Sie im zweiten Bildschirm auf eine beliebige Stelle.
4. Wählen Sie zunächst die Bedienung für Rechts- oder Linkshänder aus, und tippen Sie auf *Fertig*.
5. Tippen Sie auf die Maßeinheit, in der Entfernungen angezeigt werden sollen (beispielsweise Meilen oder Kilometer), und dann auf *Fertig*.
6. Tippen Sie auf das gewünschte Format für die Uhrzeit (18:00, 6:00 pm oder 6:00) und anschließend auf *Fertig*.

7. Wählen Sie die Stimme aus, in der die Wegbeschreibung gegeben werden soll. Gehen Sie dazu wie folgt vor:
   a. Durchsuchen Sie die Stimmen mit den Vor- (▶) oder Rückwärtspfeilen (◀).
   b. Tippen Sie auf *Test*, um zu hören, wie die aktuelle Sprechstimme klingt.
   c. Tippen Sie auf *Wählen*, um die gewünschte Stimme zu wählen.

HINWEIS: Um die Lautstärke der Sprechstimme zu ändern, verwenden Sie den Lautstärkeregler an der oberen linken Seite am HP iPAQ. Drücken Sie den Regler nach oben (**+**) oder nach unten (**-**), um die Lautstärke einzustellen. Sie können die Lautstärke auch ändern, indem Sie unter *GPS Navigation > Einstellungen ändern* auf das Symbol *Lautstärke ändern* tippen. Um die Stimme für die Wegbeschreibung auszuschalten, tippen Sie auf das Lautsprechersymbol unter *GPS Navigation > Einstellungen ändern*.

Laden Sie anschließend EINEN kostenlosen Stadtplan für eine Stadt in den USA, Kanada oder Westeuropa herunter. Dazu muss der HP iPAQ mit Ihrem PC verbunden sein, damit der HP iPAQ Zugang zum Internet hat.

Herunterladen einer Karte

WICHTIG: Zum sicheren Speichern wird empfohlen, alle GPS-Karten auf eine SD-Speicherkarte oder in den Ordner iPAQ File Store zu laden. So verlieren Sie Ihre Karte auch nicht bei möglichen Energieausfällen auf dem HP iPAQ oder bei Softwareverlusten, wenn Sie einen Hard-Reset auf dem HP iPAQ durchführen müssen.

1. Setzen Sie den HP iPAQ in die Dockingstation ein (falls Sie ihn zuvor herausgenommen haben), und verbinden Sie die HP iPAQ Dockingstation mit Ihrem PC.

   Zu diesem Zeitpunkt wurde noch kein Plan heruntergeladen. Nachdem Sie Ihre Einstellungen ausgewählt haben, wird auf dem HP iPAQ Folgendes angezeigt: „Keine Karten gefunden. Um eine kostenlose City Map herunterzuladen, verbinden Sie bitte Ihren iPAQ über ActiveSync mit Ihrem PC."
2. Klicken Sie auf *Weiter*, um fortzufahren.

   Der Internet Explorer wird automatisch gestartet, um den Plan herunterzuladen.
3. Wenn auf dem Bildschirm die Meldung „Welcome to Get a Map. Here you can download a trial map for GPS Navigation..." (Ein Stadtplan für Sie! Hier können Sie einen Probestadtplan für GPS Navigation herunterladen) angezeigt wird, tippen Sie auf *Weiter*.
4. Wählen Sie *USA and Canada* (USA und Kanada) oder *Europe* (Europa), und tippen Sie auf *Weiter*.
5. Wählen Sie im Listenfeld eine Stadt oder ein Land aus, und tippen Sie auf *Weiter*.

6. Wählen Sie im Listenfeld einen Stadtplan aus, und tippen Sie auf *Weiter*.

HINWEIS: Wählen Sie mit Umsicht – Sie können nur EINEN kostenlosen Stadtplan herunterladen. Weitere Stadtpläne können unter www.tomtom.com/gpsnavigation auf den HP iPAQ heruntergeladen werden.

7. Tippen Sie auf *Search* (Suchen), um nach der gewünschten Stadt zu suchen, und sehen Sie sich über *City List* (Städteliste) die Städte an, die in der von Ihnen ausgewählten Karte enthalten sind.
8. Tippen Sie auf *Download*, um die Karte herunterzuladen, oder klicken Sie auf *Zurück*, um eine andere Stadt auszuwählen.
9. Tippen Sie auf *Ja*, um den Stadtplan in den Ordner My Documents im Hauptspeicher des HP iPAQ herunterzuladen. Soll der Stadtplan in einem anderen Ordner oder im iPAQ File Store gespeichert werden, tippen Sie auf *Ändern*.

Wenn Sie *Ändern* gewählt haben, tippen Sie im nächsten Bildschirm unter *Ort* auf den Abwärtspfeil, und wählen Sie *iPAQ File Store* oder die Speicherkarte, wenn eine im HP iPAQ eingesetzt ist.

HINWEIS: Der Plan kann zwar auch über eine GPRS-Verbindung heruntergeladen werden, es wird jedoch empfohlen, die Verbindung über die Dockingstation zu wählen, da Plandateien groß sind und beschädigt werden können, wenn die GPRS-Verbindung während der Übertragung unterbrochen wird.

10. Nach dem Herunterladen des kostenlosen Plans wird ein GPS Navigation Voucher-Code angezeigt. Notieren Sie sich den Code, und bewahren Sie ihn gut auf. Wenn Sie diesen Code beim Kauf weiterer Pläne verwenden, erhalten Sie einen Rabatt.

Internet Explor 4:20
http://www.tt1.nl/citymaps/index.
GPS Navigation
Voucher code
This is your voucher code:
HPP-FVHPU-CS144RI29E40
With it, you can buy maps at a discount at www.tomtom.com/gpsnavigation.
Close this window by pressing the 'X' in the top right corner after the download has completed.
View Tools

Auch wenn Sie sich den Code nicht notiert haben, können Sie später noch auf die Voucher-Nummer zugreifen. Dazu tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *Karten und Gutschein*.

11. Tippen Sie auf *X*, um die Anwendung zu beenden.
12. Trennen Sie die Verbindung zwischen HP iPAQ und PC, und gehen Sie ins Freie, um GPS Navigation zu starten. Positionieren Sie den HP iPAQ so, dass ein freier Blick zum Himmel gewährleistet ist, oder legen Sie das Gerät auf das Armaturenbrett eines Fahrzeugs.
13. Tippen Sie auf *Start* > *GPS Navigation*, und warten Sie, bis GPS Navigation Ihre Position festgestellt hat.

    Beim ersten Mal kann dieser Vorgang mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

HINWEIS: Um schnell auf den Bildschirm *Heute* zuzugreifen, während Sie GPS Navigation verwenden, drücken Sie die **rote Telefontaste** . Um wieder auf GPS Navigation zuzugreifen, tippen Sie in der Befehlsleiste auf das Symbol *GPS Navigation* .

WICHTIG: In bestimmten Situationen ist das GPS-Signal so schwach, dass keine Navigation über den GPS-Empfänger möglich ist. In diesem Fall wird möglicherweise ein „Dreh-Effekt" in der 3D-Ansicht angezeigt, wobei sich der Bildschirm um bis zu 180 Grad dreht. Zum Beheben dieses Zustands tippen Sie auf dem Plan auf *Einstellungen ändern* > *3D-Anzeige deaktivieren*.

14. Nachdem die Anwendung Sie geortet hat, werden Sie im nächsten Bildschirm gefragt, ob Sie Ihren Heimatort eingeben möchten. Tippen Sie auf *Nein* oder *Ja*.

HINWEIS: Die Angabe dieser Adresse ist sinnvoll. So können Sie danach durch einmaliges Tippen auf den Bildschirm von überall eine Route zurück zum Heimatort erstellen. Wenn Sie auf *Nein* tippen, können Sie den Heimatort später jederzeit hinzufügen.

Wenn Sie auf *Ja* getippt haben, gehen Sie wie folgt vor:

- **a.** Geben Sie oben im Display hinter *Stadt:* die ersten Buchstaben Ihres Heimatortes an (Beispiel: „Stu" für „Stuttgart"), indem Sie auf dem Display auf die Tasten mit den entsprechenden Buchstaben tippen.
- **b.** Tippen Sie in der Liste, die daraufhin angezeigt wird, auf die betreffende Stadt.
- **c.** Geben Sie oben im Display hinter *Straße:* die ersten Buchstaben der Straße ein, in der Sie wohnen, indem Sie auf dem Display auf die Tasten mit den betreffenden Buchstaben tippen.
- **d.** Tippen Sie in der Liste, die daraufhin angezeigt wird, auf die betreffende Straße.
- **e.** Geben Sie oben im Display hinter *Hausnr.:* Ihre Hausnummer an.
- **f.** Tippen Sie auf *Fertig*.

15. Nachdem Sie Ihre private Anschrift angegeben haben, tippen Sie in den Hauptbildschirm, um den Bildschirm mit den Optionen aufzurufen, und tippen Sie auf *Navigieren zu... > Heimatort*, um die Route nach Hause anzuzeigen.

HINWEIS: Wenn GPS Navigation im Fahrzeug über einen längeren Zeitraum verwendet werden soll, schließen Sie den HP iPAQ an den Kfz-Adapter an, um den Akku zu schonen. Wenn Sie noch keinen Kfz-Adapter haben, können Sie einen solchen Adapter auf der Webseite **www.hp.com/de/ipaq/optionen** bestellen.

Zugreifen auf das Internet über den HP iPAQ

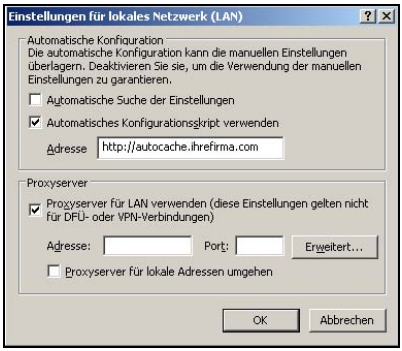
Sie müssen auf dem HP iPAQ über einen Internetzugang verfügen, um den kostenlosen GPS-Stadtplan (ca. 2 MB) und die Quick GPS Connection Dateidatei (ca. 40 KB) herunterladen zu können. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Setzen Sie den HP iPAQ in die Dockingstation ein, und stellen Sie sicher, dass er mit ActiveSync verbunden ist, siehe Handbuch *Einführung*.
2. Überprüfen Sie mit Internet Explorer, ob Sie über einen Internetzugang verfügen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:
   a. Lassen Sie den HP iPAQ in der Dockingstation.
   b. Tippen Sie auf *Start* > *Internet Explorer*.
   c. Geben Sie im Textfeld oben im Bildschirm die Adresse einer Website ein, beispielsweise **www.google.de** oder **www.yahoo.de**, und tippen Sie dann rechts auf den grünen Pfeil.

   Wenn eine Internetverbindung besteht, können Sie mit dem Abschnitt „Überprüfen der Datums- und Uhrzeiteinstellungen auf dem HP iPAQ“ in diesem Kapitel fortfahren.

   Wenn keine Internetverbindung besteht, zeigt Internet Explorer eine Fehlermeldung an, und Sie müssen möglicherweise über einen Proxyserver auf das Internet zugreifen.

   Um festzustellen, ob ein Proxyserver verwendet wird, starten Sie auf Ihrem PC den Internet Explorer, und klicken Sie auf *Extras* > *Internetoptionen* > Registerkarte *Verbindungen* > *Einstellungen*.



Ist die Option *Automatisches Konfigurationsskript verwenden* ausgewählt und enthält das zugehörige Adressenfeld eine Adresse, können bei den weiteren Schritten Schwierigkeiten auftreten. Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um den Namen des Proxyservers und die Portnummer zu erfragen.

Wenn die Proxyserveroption ausgewählt ist, notieren Sie sich Adresse und Portnummer des Servers. Sie werden diese Daten auf dem HP iPAQ eingeben müssen.

So konfigurieren Sie die Proxyservereinstellungen auf dem HP iPAQ:

1. Tippen Sie auf dem HP iPAQ im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > Symbol *Verbindungen* > Registerkarte *Aufgaben*.
2. Tippen Sie unter *Firmennetzwerk* auf *Proxyserver bearbeiten* > Registerkarte *Proxyeinstellungen*.
3. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen *Dieses Netzwerk stellt eine Verbindung mit dem Internet her* und *Dieses Netzwerk verwendet einen Proxyserver*.
4. Geben Sie im Feld *Proxyserver* den Namen des Proxyservers ein.

5. Soll die Portnummer geändert werden, tippen Sie auf *Erweitert*, und geben Sie im Feld *HTTP-Proxy* die gewünschte Nummer ein.
6. Tippen Sie auf *OK*, um das Programm zu beenden.

   Je nachdem, an welcher Stelle des Programms Sie sich gerade befinden, müssen Sie dazu unter Umständen mehrmals auf *OK* tippen.

HINWEIS: An dieser Stelle sollten Sie sicherstellen, dass der HP iPAQ in der Dockingstation eingesetzt ist und mithilfe von ActiveSync mit Ihrem PC synchronisiert wurde.

---

7. Überprüfen Sie erneut, ob Sie auf dem HP iPAQ Internetzugang haben, indem Sie eine Website, wie beispielsweise **www.google.de** oder **www.yahoo.de**, aufrufen.

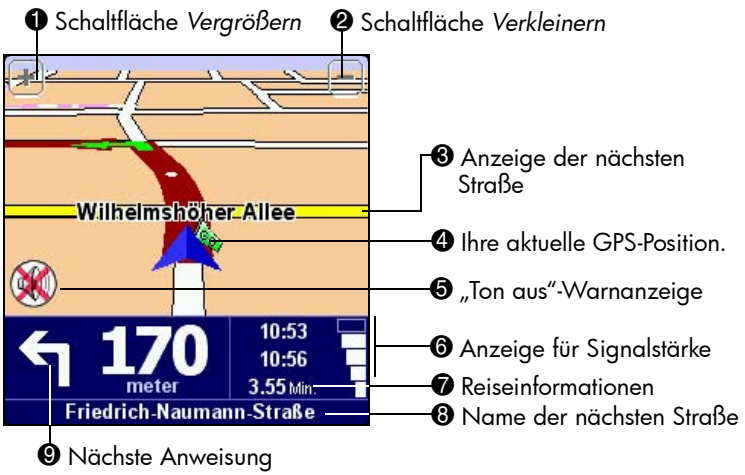
Wenn immer noch keine Internetverbindung hergestellt werden kann, nehmen Sie den HP iPAQ aus der Dockingstation, und verwenden Sie eine GPRS-Verbindung. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 7, Abschnitt „Erstellen einer GPRS/EDGE-Verbindung“.

Anzeigen des Hauptbildschirms

Wenn Sie GPS Navigation starten, wird der Hauptbildschirm angezeigt. Im Hauptbildschirm können Sie zu Ihrem gewünschten Ziel navigieren. Ihre aktuelle Position wird mittels des GPS-Empfängers ermittelt und auf der Karte angezeigt.

WICHTIG: Wenn Ihr GPS-Empfänger noch keine eindeutige Position über GPS-Satelliten ermitteln konnte, wird im Hauptbildschirm Ihre letzte bekannte Position angezeigt. Wenn Ihre aktuelle Position unbekannt ist, wird der Bildschirm schwarzweiß angezeigt und nicht in den Standardfarben.

HINWEIS: Wenn Sie die HP iPAQ GPS-Navigationsfunktion regelmäßig im Auto verwenden, ist es sinnvoll, Ihren HP iPAQ an den Stromanschluss Ihres Autos anzuschließen. Ein Kfz-Adapter für Ihren HP iPAQ kann separat unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen** erworben werden.



Der dunkelrote Weg zeigt die berechnete Route an. Die Anweisungen führen Sie auf diesem Weg zu Ihrem Ziel.

Nr.	Beschreibung
❶ +	Schaltfläche *Vergrößern*. Diese Schaltfläche befindet sich immer an dieser Position.
❷ -	Schaltfläche *Verkleinern*. Diese Schaltfläche befindet sich immer an dieser Position.
❸ Wilhelmshöher Allee	Zeigt die nächste Schnellstraße auf der aktuellen Straßenkarte an.
❹	Ihre aktuelle GPS-Position.

Nr.		Beschreibung *(Fortsetzung)*
❺		„Ton aus"-Warnanzeige. Wenn dieses Symbol nicht angezeigt wird, werden neben den angezeigten Anweisungen auch gesprochene Anweisungen gegeben. Tippen Sie auf das Lautsprechersymbol, um die Stimme ein-/ oder auszuschalten.
❻		Die Anzeige für Signalstärke gibt die Stärke des GPS-Signals an.
❼		Die Reiseinformationen zeigen die aktuelle Uhrzeit, die geschätzte Ankunftszeit und die verbleibende Zeit bis zur Ankunft am Ziel an.
❽		Unten im Bildschirm wird die nächste Straße angezeigt, die Sie erreichen, wenn Sie der Wegbeschreibung folgen.
❾		Die nächste Anweisung wird in Form eines Pfeils angezeigt, der die Richtung angibt, der Sie folgen müssen. Daneben wird die Entfernung zu diesem Punkt angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie nicht nach der Wegbeschreibung fahren (absichtlich oder unabsichtlich), nimmt GPS Navigation augenblicklich eine Anpassung an Ihre neue Position vor. Sie werden weiterhin zum aktuellen Ziel geführt, sobald die neue Route berechnet wurde.

HINWEIS: Wenn der Akku beinahe entladen ist, blinkt ein Warnhinweis im Bereich, in dem sonst die aktuelle Geschwindigkeit angezeigt wird.

Bedienen des Hauptbildschirms

❶ Tippen Sie in die Mitte des Kartenbildschirms, um das Menü zu öffnen.

❷ Tippen Sie auf den Bereich mit den Anweisungen, um die letzten Sprachanweisungen zu wiederholen (wenn verfügbar und Ton eingeschaltet).

❸ Tippen Sie auf die Reiseinformationen, um die detaillierte Routenzusammenfassung anzuzeigen.

Verwenden des Menüs

Im Menü haben Sie Zugriff auf alle Navigationsfunktionen. Es besteht aus zwei Bildschirmen. Verwenden Sie die Schaltfläche ▶, um durch die Menübildschirme zu blättern.

1. Um das Menü zu öffnen, tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms.
2. Um ein Symbol auszuwählen, tippen Sie darauf.

HINWEIS: Wenn ein Symbol abgeblendet ist, ist es nicht verfügbar.

Option	Beschreibung
	Navigieren zu...– Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Route von Ihrer aktuellen Position zu einem Zielpunkt zu berechnen. Das Ziel kann jede Position außer Ihrer aktuellen Position sein.
	Alternative suchen – Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine neue Route zu berechnen, wenn Sie mit der Originalroute nicht zufrieden sind.
	Route löschen – Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die berechnete Route zu löschen. Der Bildschirm zeigt Ihre Position auf der Karte ohne Wegbeschreibungen oder Anweisungen an. **Hinweis:** Die Option *Route löschen* ist nicht verfügbar, wenn keine Route berechnet wurde.
	Favorit hinzufügen – Fügen Sie eine Position zu Ihrer Favoritenliste hinzu. Dies kann jede Position sein außer einem bereits bestehenden Favoriten in der Liste. Geben Sie die Position über das Menü zum Auswählen einer Position ein.

Option	Beschreibung *(Fortsetzung)*
	Einstellungen ändern – Ändern Sie Nacht- und Tagesfarben, die 3D-Anzeige, Kartenanzeige, Lautstärke, Stimme, Stummschaltung, Orte von Interesse, usw.
	Von A nach B planen – Sie können diese Option zum Berechnen einer Route auch ohne gültiges GPS-Signal verwenden. Wenn Sie eine Reise im Voraus planen und sich nicht im Auto befinden, ist diese Funktion sehr hilfreich. Verwenden Sie diese Funktion, um die Dauer einer längeren Reise oder einer Route zu Ihrem Heimatort zu berechnen. Der Unterschied zwischen dieser Option und der Option *Navigieren zu…* besteht darin, dass die Option *Navigieren zu…* Ihre aktuelle GPS-Position als Abfahrort verwendet. Diese Option hingegen erfordert die manuelle Eingabe des Abfahrorts.
	Karte rollen – Verwenden Sie diese Option, um den Kartenbrowser zu durchsuchen und Orte zu finden. Dies ist eine digitale Version einer Karte aus Papier mit detaillierten Informationen.
	Anweisungen zeigen – Zeigt geschriebene Fahranweisungen der berechneten Route an. Dieses Symbol ist nicht verfügbar, wenn keine Route berechnet wurde.
	Führung – Diese Option stellt Ihnen die wichtigsten Menüoptionen und den Kartenbrowser kurz vor.
	Anwendung beenden – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das GPS-Programm zu beenden.

HINWEIS: Verwenden Sie das Symbol *Nächste Seite* , um die andere Seite des Menüs anzuzeigen.

Festlegen eines Ziels

So legen Sie ein Ziel von Ihrem Heimatort oder Ihrer aktuellen Position zu einer neuen Adresse fest:

1. Tippen Sie in die Mitte der Karte oder des Hauptbildschirms, um den Bildschirm mit den Optionen zu öffnen.
2. Tippen Sie im Bildschirm mit den Optionen auf das Symbol *Navigieren zu…*.
3. Tippen Sie im Bildschirm *Navigieren zu…* auf das Symbol *Adresse*, um eine neue Adresse einzugeben.

HINWEIS: Nachdem Sie zur Favoritenliste die regelmäßig verwendeten Adressen hinzugefügt haben, können Sie anstelle auf das Symbol *Adresse* auf das Symbol *Favorit* tippen und dann auf die Adresse in Ihrer Favoritenliste und müssen so die Adresse nicht erneut auf dem Display eingeben.

4. Verwenden Sie die Tastatur, um die ersten Buchstaben der Stadt einzugeben, und wählen Sie dann die gewünschte Stadt aus der angezeigten Liste.
5. Verwenden Sie die Tastatur, um die ersten Buchstaben der Straße einzugeben, und wählen Sie dann die gewünschte Straße aus der angezeigten Liste.
6. Geben Sie den Haus- oder Straßennummer ein, oder legen Sie eine bestimmte Position auf einer längeren Straße fest.
7. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf *Fertig*. Der Hauptbildschirm wird angezeigt.

HINWEIS: Tippen Sie im Hauptbildschirm zuerst auf das Symbol *Navigieren zu…* , um eines der folgenden Objekte zu wählen: *Heimatort, Favorit, Adresse, GPS-Position, Letzter Zielpunkt* oder *Ort von Interesse*.

Hinzufügen eines Favoriten

So fügen Sie die Adressen, die Sie regelmäßig benutzen, zu der Favoritenliste hinzu, damit Sie schnell auf sie zugreifen können:

1. Tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms, um den Bildschirm mit den Optionen anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf *Favorit hinzufügen*.
3. Tippen Sie im Bildschirm *Als Favorit hinzufügen* auf eines der folgenden Symbole, und führen Sie die Schritte nach der entsprechenden Option aus, um einen Favoriten hinzuzufügen:
   - *Heimatort* – Wenn die gewünschte Adresse angezeigt wird, verwenden Sie die Tastatur auf dem Display, um einen Namen für die Adresse einzugeben, und tippen Sie dann auf *Fertig*.
   - *Adresse* – Geben Sie die Stadt, Straße und Hausnummer ein, und tippen Sie auf *Fertig*. Geben Sie einen Namen für die Adresse ein, und tippen Sie auf *Fertig*.
   - *GPS-Position* – Zeigt Ihre aktuelle Position an.
   - *Letzter Zielpunkt* – Tippen Sie in der angezeigten Liste auf die gewünschte Adresse, geben Sie einen Namen für die Adresse ein, und tippen Sie auf *Fertig*.
   - *Ort von Interesse* – Tippen Sie auf ein Symbol (Apotheke, Tankstelle, Arzt, Restaurant oder Hotel/Motel), und tippen Sie in der nun angezeigten Liste auf den Namen oder die Adresse. Wenn Ihre gewünschte Auswahl nicht angezeigt wird, geben Sie oben im Bildschirm die ersten Buchstaben des Namens ein. Tippen Sie auf *Fertig*.

Wählen einer Adresse aus der Favoritenliste

Nachdem Sie die wichtigsten Adressen zur Favoritenliste hinzugefügt haben, können Sie sie für GPS-Wegbeschreibungen schnell auswählen.

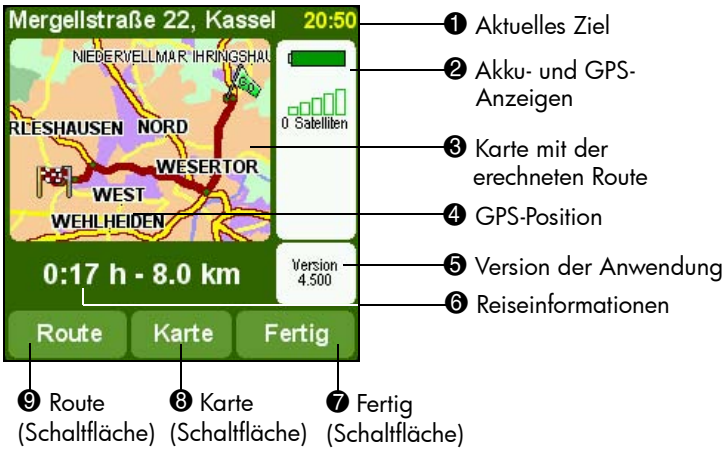
So wählen Sie eine Adresse aus der Favoritenliste:

1. Tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms, um den Bildschirm mit den Optionen zu öffnen.
2. Tippen Sie auf *Navigieren zu...* und dann auf *Favorit*.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Adresse in der Liste. Der Hauptbildschirm wird mit der Wegbeschreibung zu der gewählten Adresse angezeigt.

HINWEIS: Um eine Adresse umzubenennen oder sie aus der Favoritenliste zu löschen, tippen Sie im Bildschirm mit den Optionen auf *Einstellungen ändern > Favoriten verwalten*. Tippen Sie auf die Adresse, die Sie löschen oder umbenennen möchten und dann auf die Schaltfläche *Umbenennen* oder *Löschen*.

Verwenden des Bildschirms „Routenzusammenfassung“

Die Routenzusammenfassung enthält eine Übersicht der berechneten Route. Auf diesem Bildschirm können Sie entscheiden, wie Sie die Route verwenden möchten. Die Routenzusammenfassung wird sofort angezeigt, sobald die Route berechnet wurde. Zum Beispiel wird sie angezeigt nachdem Sie die Optionen *Navigieren zu..., Von A nach B planen* oder *Alternative suchen* verwendet haben.



- Tippen Sie auf die Schaltfläche *Route* ❾, um die vollständigen Fahranweisungen anzuzeigen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche *Karte* ❽, um die Karte mit Ihrer Route zu überfliegen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche *Fertig* ❼, um im Hauptbildschirm zu navigieren.

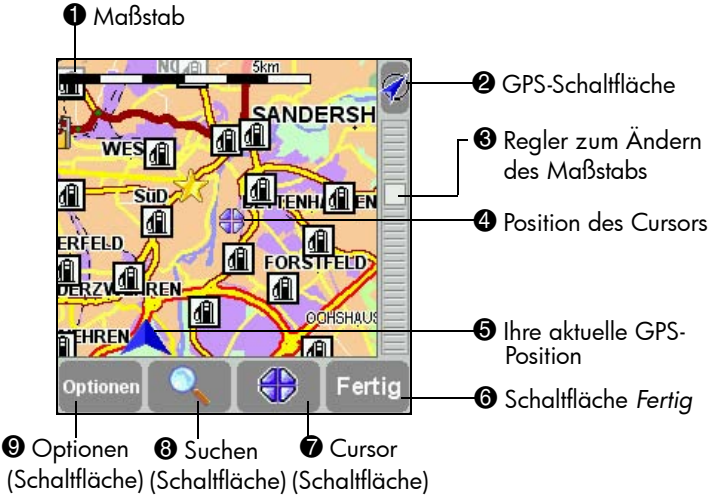
Verwenden des Kartenbrowsers

Verwenden Sie den Kartenbrowser, um die Karte zu durchsuchen. In der Karte auf dem Bildschirm werden dieselben Einträge angezeigt, die auch auf herkömmlichen Straßenkarten zu finden sind, zum Beispiel Städte, Ortschaften, Straßen, Autobahnen, Flüsse, Seen und Orte von Interesse (wie Tankstellen, Restaurants, Krankenhäuser, Unterkünfte, Parks, usw.).

Zusätzlich können Sie Ihre aktuelle GPS-Position, wichtige Orte oder den aktuellen Abfahrort und das aktuelle Ziel anzeigen.

So greifen Sie auf den Kartenbrowser zu:

1. Tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms.
2. Tippen Sie im Bildschirm mit den Optionen auf *Karte rollen*.



Das blinkende Symbol ❹ zeigt die Position des Cursors an. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle in der Karte, um den Cursor dorthin zu verschieben.

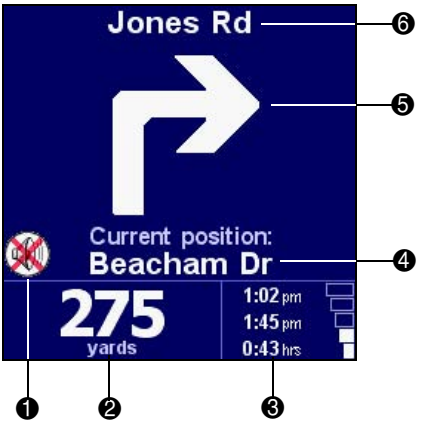
	Option	Beschreibung
❶	Maßstab	Zeigt den Maßstab der angezeigten Karte an.
❷		Tippen Sie auf die GPS-Schaltfläche (rechts oben im Bildschirm), um die Karte nach Ihrer aktuellen GPS-Position mittig auszurichten.
❸	Regler zum Ändern des Maßstabs	Schieben Sie den Regler zum Vergrößern nach unten. Schieben Sie den Regler zum Verkleinern nach oben.
❹	Position des Cursors	Aktuelle Position des Cursors.
❺	GPS-Position	Ihre aktuelle GPS-Position.
❻	Fertig	Tippen Sie auf *Fertig*, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
❼		Verwenden Sie die Schaltfläche *Cursor*, um eine Route von Ihrer aktuellen Position zu berechnen, einen Ort von Interesse zu suchen, die Karte mittig nach der Position des Cursors auszurichten oder die Position, auf der sich der Cursor befindet, als Favoriten zu speichern.

	Option	Beschreibung *(Fortsetzung)*
❽		Verwenden Sie die Schaltfläche *Suchen*, um nach einem bestimmten Ort zu suchen.
❾	Optionen	Verwenden Sie die Schaltfläche Optionen, um die momentan angezeigten Elemente in der Karte zu ändern: Anzeigen aller Straßen Anzeigen aller Straßennamen Anzeigen oder Ausblenden aller Orte von Interesse Anzeigen oder Ausblenden der Favoriten

Umschalten zur schematischen Anzeige

Sie können anstelle des Hauptbildschirms zu einer übersichtlichen schematischen Anzeige umschalten, um die Fahranweisungen anzuzeigen. Um zur schematischen Anzeige umzuschalten, tippen Sie im Menü mit den Optionen auf *Einstellungen ändern* > *Kartenanzeige deaktivieren*.

HINWEIS: Sie können das Menü auch so einstellen, dass die Karte nur dann ausgeblendet wird, wenn Sie schneller als eine bestimmte Geschwindigkeit fahren.



❶ „Ton aus"-Warnanzeige

❷ Nächste Anweisung

❸ Reiseinformationen

❹ Name der Straße, auf der Sie sich momentan befinden

❺ Schematische Fahranweisung (Pfeil)

❻ Name der nächsten Straße

Verwenden der Browser

- Tippen Sie auf eine Zeile, um sie auzuwählen. Um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren, ohne eine Auswahl vorzunehmen, tippen Sie auf die Schaltfläche *Zurück* oder *Abbrechen*.
- Wenn mehr Zeilen vorhanden sind, als auf einen Bildschirm passen, können Sie auf ▲ oder ▼ tippen, um die anderen Zeilen anzuzeigen.
- Wenn der Text einer Zeile zu lang ist, um auf dem Bildschirm vollständig angezeigt zu werden, wird der Text abgeschnitten. Sie können den vollständigen Text anzeigen, indem Sie auf einen Eintrag tippen und den Finger oder den Stift auf dem Display lassen.

Um nach Einträgen mit einem bestimmten Namen zu suchen, geben Sie die ersten Buchstaben des Namens über die Tasten der Tastatur ein.

Um ein Zeichen zu löschen, drücken Sie auf die **Del**-Taste der Tastatur.

Um Ziffern und Sonderzeichen einzugeben, drücken Sie zuerst auf die blaue Funktionstaste, und drücken Sie dann die Taste mit der entsprechenden Ziffer bzw. dem entsprechenden Sonderzeichen.

Auswählen von Orten

So wählen Sie ein Objekt im Bildschirm *Navigieren zu...*:

1. Tippen Sie in die Mitte des Karten-Hauptbildschirms.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Navigieren zu...* und dann auf eines der folgenden Symbole:
   - Heimatort – Ihre Heimadresse
   - Favorit – Häufig besuchte Orte
   - Adresse – Adresse mit Angabe der Stadt, Straße und Hausnummer
   - GPS-Position – Ihre aktuelle Position
   - Letzter Zielpunkt – Ein kürzlich besuchtes Ziel

- Ort von Interesse (OVI) – Orte von Interesse, wie Restaurants, Hotels, Krankenhäuser, Parks, usw.

Wählen Ihres Heimatortes

- Tippen Sie im Bildschirm mit den Optionen auf *Navigieren zu...* und dann auf das Symbol *Heimatort*. Wenn Sie bereits Ihre Heimatadresse eingegeben haben, wird der Hauptbildschirm mit der Wegbeschreibung zu Ihrer Adresse angezeigt.
- Ändern Sie Ihren Heimatort im Bildschirm mit den Optionen, indem Sie auf *Einstellungen ändern* tippen und dann auf *Heimatort ändern*. Siehe Abschnitt „Festlegen der Einstellungen“ in diesem Kapitel.

HINWEIS: Wenn Sie keinen Heimatort festlegen, bleibt das Symbol *Heimatort* abgeblendet.

Wählen eines Favoriten

1. Tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Navigieren zu...* und dann auf *Favorit*. Wählen Sie eine Adresse aus der angezeigten Liste.

Wählen eines der zuletzt angefahrenen Ziele

1. Tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Navigieren zu...* und dann auf *Letzter Zielpunkt*. Wählen Sie ein Ziel aus der angezeigten Liste.

Wählen Ihrer GPS-Position

1. Tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Navigieren zu...* und dann auf *GPS-Position*.

Wenn Sie im Menü zur Ortauswahl auf das Symbol *GPS-Position* tippen, wählen Sie Ihren aktuellen Standort.

Wählen eines Ortes von Interesse

1. Tippen Sie in die Mitte des Hauptbildschirms.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Navigieren zu...* und dann auf *Ort von Interesse*.
3. Tippen Sie auf eine Kategorie und dann auf ein Objekt in der angezeigten Liste. Tippen Sie auf die Schaltflächen zum Blättern, um alle Einträge anzuzeigen. Wenn der Eintrag, den Sie suchen, nicht angezeigt wird, geben Sie oben im Bildschirm die ersten Buchstaben des Namens ein.

HINWEIS: Der OVI-Browser zeigt nicht alle, sondern nur die nächsten Orte von Interesse an. Wenn der gewünschte Name nicht in der Liste angezeigt wird, müssen Sie möglicherweise mehr Buchstaben des Namens eingeben, bevor er in der Liste angezeigt wird.

Suchen einer Adresse

In GPS Navigation können Sie nach Adressen suchen, indem Sie zuerst allgemeine und dann genauere Beschreibungen angeben. Das heißt, Sie geben zuerst die Stadt oder die Postleitzahl, dann die Straße und schließlich die Hausnummer oder Straßenkreuzung an.

1. Geben Sie über die Tastatur die ersten Buchstaben der Stadt oder der Ortschaft ein.
2. Wenn der Name, den Sie suchen, in der unten angezeigten Liste enthalten ist, tippen Sie darauf, um ihn auszuwählen.
3. Geben Sie die ersten Buchstaben der Straße ein.
4. Wenn der Name, den Sie suchen, in der unten angezeigten Liste enthalten ist, tippen Sie darauf, um ihn auszuwählen.

HINWEIS: GPS Navigation findet auch Straßen, wenn die Namen unvollständig oder falsch buchstabiert sind. Wenn Sie beispielsweise nach der Straße „Auf'm Steinacker" suchen, geben Sie nur die ersten Buchstaben von „Steinacker" ein und nicht „Auf'm".

5. Geben Sie die Hausnummer ein, oder tippen Sie auf die Schaltfläche *Kreuzung*, und geben Sie die Namen der beiden Straßen der Kreuzung ein.
6. Wenn der Name, den Sie suchen, in der unten angezeigten Liste enthalten ist, tippen Sie darauf, um ihn auszuwählen.

Festlegen der Einstellungen

Sie können Ihre Kartenbildschirme anpassen, um verschiedene Darstellungen der Anzeige festzulegen, wie Farben, 3D-Anzeige, Anzeigen oder Ausblenden bestimmter Funktionen, usw. Sie können die Lautstärke und die Stimme, die Fahranweisungen gibt, ändern, oder Sie können den Ton ausschalten.

So passen Sie Ihre Einstellungen an:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *GPS Navigation*.
2. Tippen Sie in die Mitte des Bildschirms, um das Menü anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf das Symbol *Einstellungen ändern* .
4. Verwenden Sie die Pfeiltasten ▶ und ◀, um das Menü zu durchsuchen und die verfügbaren Einstellungen anzuzeigen.
5. Tippen Sie auf das gewünschte Symbol im Menü, um die Einstellung zu ändern.

Beschreibung der Symbole für Einstellungen

Symbol	Beschreibung
	Verwenden der Nachtfarben im Kartenbildschirm.
	Verwenden der Tagesfarben im Kartenbildschirm.
	3D-Anzeige aktiviert – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die 2D-Ansicht zu aktivieren.
	2D-Ansicht aktiviert – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die 3D-Ansicht aus der Vogelperspektive zu aktivieren.
	Deaktivieren der Kartenanzeige.
	Aktivieren der Kartenanzeige.
	Ausblenden von OVI (Orten von Interesse) auf der Karte.
	Anzeigen von OVI (Orten von Interesse) auf der Karte.
	Einschalten des Tons und der gesprochenen Fahranweisungen.
	Ausschalten des Tons und der gesprochenen Fahranweisungen.

Beschreibung der Symbole für Einstellungen *(Fortsetzung)*

Symbol	Beschreibung
	Ändern der Lautstärke.
	Verwalten der Favoriten – Tippen Sie auf dieses Symbol, um einen gewählten Favoriten umzubenennen oder zu löschen.
	Ändern des Heimatortes.
	Wechseln zu einer Karte eines anderen Landes oder einer anderen Region.
	Verwalten der OVI.
	Ausblenden der Uhr.
	Anzeigen der Uhr.
	Einstellen der Uhr.
	Drehen des Bildschirms.
	Festlegen eines Nachtfarbenschemas.
	Festlegen eines Tagesfarbenschemas.
	Festlegen der Maßeinheiten – Tippen Sie auf dieses Symbol, um festzulegen, in welcher Maßeinheit Entfernungen, Längen- und Breitengrade angezeigt werden und welches Uhrzeitformat angezeigt wird.
	Linkshändige Bedienung – Wichtige Tasten und Bedienelemente befinden sich auf der linken Seite des Displays.
	Rechtshändige Bedienung – Wichtige Tasten und Bedienelemente befinden sich auf der rechten Seite des Displays.
	Löschen einer Karte.
	Ändern der Stimme und/oder der Sprache, in der Fahranweisungen gegeben werden. Tippen Sie auf *Test*, um zu hören, wie die Sprechstimme klingt. Weitere Informationen finden Sie im folgenden Abschnitt.
	Ändern der Spache in Menüs und Bildschirmen.

Beschreibung der Symbole für Einstellungen *(Fortsetzung)*

Symbol	Beschreibung
	Mehr erfahren über GPS Navigation.
	Konfigurieren von GPS oder Überprüfen des GPS-Signals. Um Ihr GPS zu konfigurieren, tippen Sie auf die Pfeile, und durchsuchen Sie die Liste der unterstützten HP iPAQs mit GPS-Funktion. Wählen Sie dann Ihren HP iPAQ mit GPS-Funktion, und tippen Sie auf *Fertig*.
	Einstellen der Namenanzeige – Tippen Sie auf dieses Symbol, um festzulegen, wie Namen im Hauptbildschirm angezeigt werden.
	Verwenden von klassischen Symbolen.
	Verwenden von modernen Symbolen.
	Einstellen der Geschwindigkeit, ab welcher die schematische Anzeige aktiviert wird – Deaktivieren der Karte und Anzeigen des übersichtlichen schematischen Designs mit Fahranweisungen, sobald Sie eine bestimmte Geschwindigkeit erreichen.

Einstellen der Stimme

Um eine andere Stimme auszuwählen, tippen Sie auf die Pfeile im Bildschirm, um die verschiedenen Stimmen zu durchsuchen. Tippen Sie auf *Wählen*, um eine Stimme auszuwählen.

HINWEIS: Um zu hören, wie die Stimme klingt, tippen Sie auf die Schaltfläche *Test*.

Um eine andere Sprache zu wählen, in der Fahranweisungen gegeben werden, tippen Sie auf die Flagge, die für Ihre gewünschte Sprache steht. Weitere Stimmen können Sie unter **www.tomtom.com/gpsnavigation** herunterladen.

Tipps zur GPS-Navigation

- Wenn Sie in einem unbekannten Gebiet die Orientierung verloren haben, können Sie mithilfe Ihres GPS-Empfängers Ihre derzeitige Position auf der Karte anzeigen.
- Wenn Sie eine Autoreiseroute planen, fügen Sie in Ihrer Karte Tankstellen, Hotels, Restaurants, Krankenhäuser, Flughäfen usw. hinzu. So können Sie zu einer bestimmten Zeit Tankstopps, Mittagessen oder Übernachtungen einplanen.
- Erstellen Sie eine Liste der wichtigsten Adressen, die Sie regelmäßig besuchen (Ihre besten Freunde oder wichtigsten Kunden), und laden Sie sie in die GPS-Navigationssoftware, um den direkten Weg zu diesen Adressen von jeder beliebigen Position in der Stadt zu ermitteln.
- Verwenden Sie auf Ihrem GPS-Bildschirm verschiedene Farbschemas für die Anzeige bei Tag und bei Nacht.
- Wählen Sie die gewünschte Navigatorstimme, die Ihnen die Wegbeschreibungen gibt, oder schalten Sie den Ton aus.
- Verwenden Sie HP iPAQ Quick GPS Connection, und aktualisieren Sie Ihren HP iPAQ alle zwei oder drei Tage für einen schnelleren Verbindungsaufbau zu GPS-Satelliten.

9 Verwenden von Bluetooth

Der HP iPAQ ist mit integrierter Bluetooth-Technologie ausgestattet, die Funkverbindungen über kurze Entfernungen und schnelle, zuverlässige Wireless-Datenübertragungen erlaubt.

Wenn Bluetooth aktiviert ist, können Sie Daten versenden oder die folgenden Vorgänge über eine Wireless-Verbindung zwischen zwei Bluetooth-Geräten durchführen, die nicht weiter als ca. 10 m voneinander entfernt sind:

- Kontakte, Kalenderelemente und Aufgaben austauschen
- Visitenkarten versenden oder austauschen
- Dateien übertragen
- über eine ActiveSync Verbindung mit einem PC synchronisieren
- eine Partnerschaft mit einem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon aufbauen und dieses als Funkmodem verwenden
- eine Partnerschaft mit einem Bluetooth-fähigen Notebook aufbauen und den HP iPAQ als Wireless-Modem verwenden
- eine Verbindung mit anderen Bluetooth-Geräten (virtueller COM-Anschluss) herstellen
- ein Bluetooth-Headset mit dem HP iPAQ verwenden
- Bluetooth-Kopfhörer oder Stereolautsprecher mit dem HP iPAQ verwenden
- auf einem Bluetooth-Drucker drucken
- eine Bluetooth-Tastatur anschließen
- ein PAN (Personal Area Network) zum Chatten, Spielen, usw. aufbauen

HINWEIS: Die Verwendung von DFÜ- oder Wireless-Zugang zu Internet, E-Mails, Unternehmensnetzwerken und anderer Wireless-Kommunikation, beispielsweise mit Bluetooth-fähigen Geräten, erfordert möglicherweise neben einer Standard-WLAN- oder -Wi-Fi-Infrastruktur und einem separat abgeschlossenen Servicevertrag auch den Kauf zusätzlicher Hardware und anderer kompatibler Geräte. Informationen zur Verfügbarkeit und Empfangsbereichen erhalten Sie von Ihrem Service Provider. Sie können möglicherweise nicht auf alle Internetinhalte zugreifen. Einige Websites können so formatiert sein, dass sie auf Pocket PC-Displays nicht angezeigt werden können und die Installation zusätzlicher Software erfordern.

Einführung in Bluetooth

Bevor Sie mit Bluetooth Wireless-Verbindungen einrichten, sollten Sie sich einige Minuten Zeit nehmen, um sich mit Folgendem vertraut zu machen:

- In diesem Kapitel verwendete Terminologie
- Unterstützte Dienste
- Bluetooth-Einstellungen
- Bluetooth Manager

HINWEIS: Detaillierte Hilfe erhalten Sie in den Online-Hilfedateien auf Ihrem HP iPAQ. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Hilfe* > *Bluetooth*.

Wichtige Begriffe

Die folgenden Bluetooth-Begriffe werden im gesamten Kapitel verwendet.

Begriff	**Beschreibung**
Authentifizierung	Überprüfung eines numerischen Kennwortschlüssels, bevor eine Verbindung hergestellt oder eine Aktivität ausgeführt werden kann.
Autorisierung	Zustimmung zu einer Verbindung, einem Zugriff oder einer Aktivität, bevor eine Verbindung hergestellt bzw. ein Zugriff oder eine Aktivität ausgeführt werden kann.
Bindung (gekoppelte Geräte)	Einrichtung einer Vertrauensbeziehung zwischen Ihrem Gerät und einem anderen. Nachdem eine Bindung erstellt wurde, sind die beiden Geräte gekoppelt. Für ein gekoppeltes Gerät ist weder Authentifizierung noch Autorisierung erforderlich.
Geräteadresse	Eindeutige elektronische Adresse eines Bluetooth-Geräts.
Geräteerkennung	Das Auffinden und Erkennen eines anderen Bluetooth-Geräts.
Gerätename	Name, den ein Bluetooth-Gerät angibt, wenn es von einem anderen Gerät erkannt wird.
Verschlüsselung	Eine Methode zum Schutz der Daten.
Kennwortschlüssel	Ein Code, den Sie eingeben, um von anderen Geräten angeforderte Verbindungen oder Aktivitäten zu authentifizieren.
Personal Information Manager (PIM)	Mehrere Programme zum Verwalten täglich anfallender Geschäftsaufgaben (Beispiel: Kontakte, Kalender und Aufgaben).
Profile	Mehrere Bluetooth-Einstellungen.
Diensterkennung	Feststellen, welche Programme Ihr Gerät mit anderen gemeinsam hat.

Unterstützte Dienste

Die von Bluetooth unterstützten Funktionen werden Dienste genannt. Sie können nur mit Bluetooth-Geräten kommunizieren, die mindestens eines der folgenden Dienstprofile unterstützen:

- AV (Audio Video/Stereo Headphone Profile)
- BPP (Basic Printer Profile)
- DUN (Dial-Up Networking Profile)
- FAX (Facsimile)
- FTP (File Transfer Profile)
- GAP (Generic Access Profile)
- HCRP (Hard Cable Replacement Profile)
- HSP (Headset Profile)
- LAP (LAN Access Profile)
- OBEX (Object Exchange Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- PAN (Personal Area Network Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- ActiveSync (Verwendet SPP zur Verbindung mit ActiveSync auf einem PC)

Arbeiten mit Bluetooth-Einstellungen

Auf den Registerkarten in *Bluetooth Einstellungen* können Sie:

- ein Benutzerprofil auswählen oder hinzufügen
- die Bluetooth-Funktion ein- bzw. ausschalten
- Ihre HP iPAQ Bluetooth-Identifikation eingeben oder ändern
- die Verbindungseinstellungen ändern
- Bluetooth-Dienste aktivieren
- Sicherheitseinstellungen festlegen
- Einstellungen für die gemeinsame Nutzung und Verbindungen definieren
- Informationen zu Software und Anschlüssen anzeigen

Einschalten der Bluetooth-Funktion

So schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless* .
2. Tippen Sie im Bildschirm *iPAQ Wireless* auf das Symbol *Bluetooth*.

Wenn die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist, blinkt die **Bluetooth**-LED oben am HP iPAQ blau.

Um die Bluetooth-Funktion auszuschalten, tippen Sie erneut auf das Symbol *Bluetooth*. Wenn die Bluetooth-Funktion ausgeschaltet ist, blinkt die Bluetooth-LED nicht mehr, und es sind keine ein- und ausgehenden Bluetooth-Verbindungen möglich.

Tipps für einen sparsamen Akkuverbrauch: Schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus, wenn sie nicht verwendet wird.

Öffnen der Bluetooth-Einstellungen

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*.
2. Tippen Sie im Bildschirm *iPAQ Wireless* auf die Schaltfläche *Einstellungen* neben der Schaltfläche *Bluetooth*.

HINWEIS: Die Bluetooth-Funktion muss eingeschaltet sein, andernfalls ist die Schaltfläche *Einstellungen* neben der Schaltfläche *Bluetooth* nicht aktiviert. Sie können nicht auf die Einstellungen zugreifen, wenn Sie auf die deaktivierte Schaltfläche *Einstellungen* neben der Schaltfläche *Bluetooth* tippen. Aus diesem Grund enthalten die folgenden Anleitungen immer das Tippen auf die Schaltfläche *Bluetooth*. Andernfalls wird die Bluetooth-Funktion ausgeschaltet.

Einstellen von Verfügbarkeitseigenschaften

Damit Ihr HP iPAQ mit anderen Bluetooth-Geräten kommunizieren kann, müssen Sie die Verfügbarkeitseigenschaften ändern und festlegen, wie Ihr HP iPAQ interagieren soll.

So öffnen Sie den Bildschirm *Verfügbarkeit*:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*.
2. Tippen Sie im Bildschirm *iPAQ Wireless* neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen* > Registerkarte *Verfügbarkeit*.
3. Markieren Sie den Namen im Feld *Name*, und geben Sie Ihre neue Geräteidentifikation ein. Der Gerätename ist die Bezeichnung, die bei anderen Geräten auf dem Display angezeigt wird, wenn sie Ihr Gerät auffinden.
4. Wählen Sie *Verbindung anderer Geräte zulassen*.

5. Wählen Sie entweder *Alle Geräte* oder *Nur gekoppelte Geräte*.

△ **ACHTUNG:** Bei der Einstellung *Alle Geräte* dürfen alle Geräte, auch solche, die Ihnen unbekannt sind, eine Verbindung zu Ihrem HP iPAQ herstellen. Sobald eine Verbindung hergestellt ist, gelten die Sicherheitseinstellungen für bestimmte Dienste, die in den Bluetooth-Einstellungen festgelegt sind. Bei der Einstellung *Nur gekoppelte Geräte* wird nur Geräten, denen Sie vertrauen, die Verbindung mit Ihrem HP iPAQ gestattet.

HINWEIS: Gekoppelte Geräte haben einen gemeinsamen, intern generierten sicheren Link-Schlüssel, den sie vor jeder Verbindung austauschen.

6. Wählen Sie *Andere Geräte können dieses Gerät erkennen*, wenn Sie anderen Geräten gestatten wollen, Ihren HP iPAQ zu suchen und zu finden. Wenn Sie dies nicht wünschen, lassen Sie dieses Kontrollkästchen deaktiviert.

HINWEIS: Wenn ein anderes Gerät über die Adresse Ihres Geräts verfügt und Sie die Option *Andere Geräte können dieses Gerät erkennen* gewählt haben, ist dieses Gerät möglicherweise in der Lage, Ihr Gerät zu lokalisieren und eine Verbindung herzustellen, auch wenn Sie für Ihr Gerät festgelegt haben, dass es nicht erkannt werden kann.

7. Tippen Sie auf *OK*, um die Änderungen zu speichern.

Aktivieren von Bluetooth-Diensten

Sie können jeweils einen der folgenden Dienste für das Übertragen von Dateien, Erstellen einer Verbindung über den seriellen Anschluss, Austauschen von Visitenkarten, Konfigurieren des DFÜ-Netzwerks und das Teilnehmen an einem PAN (persönlichen Netzwerk) verwenden.

Automatisches Aktivieren von Diensten

So legen Sie fest, dass die Dienste automatisch aktiviert werden sollen:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*.
2. Tippen Sie neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen* > Registerkarte *Dienste*.

3. Wählen Sie im Feld *Dienste* den Dienst, den Sie aktivieren möchten: *Dateiübertragung, Informationsaustausch, Serieller Anschluss, Server für eigenes Netzwerk, Freisprechen* oder *DFÜ-Netzwerk*.

4. Für den ausgewählten *Dienst* werden automatisch die *Diensteinstellungen* aktiviert. Tippen Sie auf das jeweilige Kontrollkästchen, um diese Diensteinstellungen entsprechend Ihren Wünschen festzulegen.
5. Tippen Sie auf *OK*, um zum Bildschirm *iPAQ Wireless* zurückzukehren.

HINWEIS: Wenn Sie bei den Diensteinstellungen die Option *Genehmigung erforderlich* wählen, müssen Sie jede Verbindung autorisieren. Sie werden dann auf dem HP iPAQ gefragt, ob die Verbindung zugelassen werden soll.

Sichere Verbindungen über Kennwortschlüssel oder Bindung

Um eine sichere Verbindung mit einem anderen Gerät aufzubauen, können Sie die Kennwortschlüssel-Funktion oder eine erstellte Bindung verwenden. Sie können die Daten auch noch zusätzlich verschlüsseln.

Ein Kennwortschlüssel ist ein Code, den Sie eingeben, um von anderen Geräten angeforderte Verbindungen zu authentifizieren. Die andere Partei muss den Kennwortschlüssel kennen und ebenfalls verwenden. Andernfalls wird die Verbindung nicht zugelassen.

So legen Sie fest, dass ein Kennwortschlüssel oder eine Bindung erforderlich ist:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen* > Registerkarte *Dienste*.
2. Tippen Sie auf der Registerkarte auf den Dienst, den Sie aktivieren möchten: *Dateiübertragung, Informationsaustausch, Serieller Anschluss, Server für eigenes Netzwerk, Freisprechen* oder *DFÜ-Netzwerk*.

3. Wählen Sie *Kennwortschüssel erforderlich*.
4. Wählen Sie *Verschlüsselung erforderlich* aus, wenn alle zwischen den Geräten ausgetauschten Daten verschlüsselt werden sollen.
5. Tippen Sie auf *OK*.

Festlegen eines freigegebenen Ordners

Sie können bestimmen, auf welchen Ordner andere Geräte zugreifen können, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem HP iPAQ herstellen.

So wählen Sie einen freigegebenen Ordner:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen* > Registerkarte *Dienste*.
2. Tippen Sie unter *Dienste* auf *Dateiübertragung*.
3. Wählen Sie unter *Diensteinstellungen* die gewünschten Einstellungen.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Erweitert*.

5. Tippen Sie auf das Symbol *Ordner*, und suchen Sie nach dem gewünschten Dateiordner.
6. Tippen Sie auf *OK*.

Profile

Sie können Profile verwenden, um in mehreren Umgebungen schnell bestimmte persönliche Einstellungen zu aktivieren.

Erstellen eines Profils

So erstellen Sie ein Profil:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*.
2. Tippen Sie neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen* > Registerkarte *Allgemein* > Symbol *Profile*.

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Neu*.
4. Geben Sie einen beschreibenden Namen ein.
5. Wählen Sie ein vorhandenes Profil als Vorlage aus.
6. Tippen Sie auf *OK*.

Aktivieren eines Profils

Wenn ein neues Profil erstellt wurde, müssen Sie es zunächst aktivieren, damit es als das aktuelle Profil verwendet wird.

So aktivieren Sie ein Profil nach dem Erstellen:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen*.
2. Wählen Sie das Profil auf der Registerkarte *Allgemein* aus der Dropdown-Liste *Aktuelles Profil* aus.
3. Tippen Sie auf *OK*.

Speichern von Bluetooth-Konfigurationseinstellungen in einem Profil

So speichern Sie die Bluetooth-Konfigurationseinstellungen des HP iPAQ in einem beliebigen Profil:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen*.
2. Tippen Sie auf der Registerkarte *Allgemein* auf das Symbol *Profil*.
3. Wählen Sie aus der Liste *Profile hinzufügen/löschen* ein Profil aus, oder erstellen Sie ein neues.
4. Tippen Sie auf *OK*.
5. Tippen Sie auf die Registerkarte *Dienste*, und geben Sie die gewünschten Verbindungs-, Freigabe- und Sicherheitseinstellungen für alle jeweils ausgewählten *Dienste* an.
6. Tippen Sie auf *OK*, um die Änderungen zu speichern und den Bildschirm zu schließen.

Umbenennen eines Profils

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen*.
2. Tippen Sie auf der Registerkarte *Allgemein* auf das Symbol *Profil*.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Profile hinzufügen/entfernen* ein Profil.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Umbenennen*.
5. Geben Sie einen neuen beschreibenden Namen ein.
6. Tippen Sie auf *OK*.

Löschen eines Profils

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen*.
2. Tippen Sie auf der Registerkarte *Allgemein* auf das Symbol *Profil*.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Profile hinzufügen/entfernen* ein Profil.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Löschen*.
5. Tippen Sie auf *Ja*, um das Löschen des Profils zu bestätigen.
6. Tippen Sie auf *OK*.

Arbeiten mit Bluetooth Manager

Mit Bluetooth Manager können Sie:

- Verbindungen herstellen
- Visitenkarten oder Dateien austauschen
- die Anzeige auf dem Display steuern
- Verknüpfungen anzeigen

Öffnen von Bluetooth Manager

Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.

Zunächst wird der Bildschirm *Verknüpfungen* angezeigt.

HINWEIS: Die Bluetooth-Funktion muss eingeschaltet sein, andernfalls ist die Schaltfläche *Manager* neben der Schaltfläche *Bluetooth* nicht aktiviert. Sie können nicht auf Bluetooth Manager zugreifen, wenn Sie auf die deaktivierte Schaltfläche *Manager* neben der Schaltfläche *Bluetooth* tippen. Aus diesem Grund enthalten die folgenden Anleitungen immer das Tippen auf das Schaltfläche zum Einschalten der Bluetooth-Funktion. Wenn die Bluetooth-Funktion bereits eingeschaltet ist, wenn Sie die Aufgaben durchführen, dürfen Sie nicht noch einmal auf die Schaltfläche *Bluetooth* tippen. Andernfalls wird die Bluetooth-Funktion ausgeschaltet.

Suchen und Auswählen eines Geräts

Für verschiedene Aufgaben ist es erforderlich, zunächst ein Gerät zu suchen und eine Verbindung damit herzustellen. Wenn Sie nach einem Gerät suchen müssen, hilft der Bluetooth-Browser bei der Suche nach einer Funktion, die andere Bluetooth-Geräte unterstützt.

Koppeln von Geräten

Wenn Sie Geräte koppeln, müssen sie vor jeder Verbindung einen vom Computer generierten Sicherheitsschlüssel austauschen. Der Sicherheitsschlüssel wird aus einer eindeutigen Bluetooth-Geräteadresse, einer Zufallszahl und einem benutzerdefinierten Kennwort gebildet.

Wenn zwei Geräte gekoppelt wurden, haben sie eine Vertrauensstellung zueinander. Vom Benutzer ist keine weitere Eingabe erforderlich. Daher können Verbindungen und Aktivitäten zwischen den gekoppelten Geräten ausgeführt werden, ohne dass der Benutzer diese immer wieder neu autorisieren muss.

HINWEIS: Eine Verbindung kann nur hergestellt werden, wenn auf dem Remotegerät die Bluetooth-Funktion eingeschaltet und das Gerät so eingestellt ist, dass es erkannt werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter „Einstellen von Verfügbarkeitseigenschaften“.

So koppeln Sie Geräte:

1. Tippen Sie am HP iPAQ auf dem Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Extras* > *Gekoppelte Geräte*.
3. Tippen Sie auf *Hinzufügen*.
4. Tippen Sie auf das Symbol *Suche* .
5. Tippen Sie auf den Gerätenamen, wenn er auf dem Bildschirm angezeigt wird.
6. Erstellen Sie im Feld *Kennwort* ein Kennwort, um die Geräte zu koppeln.
7. Tippen Sie auf *OK*.
8. Geben Sie beim anderen Gerät dasselbe Kennwort ein.
9. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Einige Geräte, beispielsweise Mobiltelefone, müssen in einen speziellen Modus versetzt werden, damit sie mit einem anderen Gerät gekoppelt werden können. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts.

Trennen einer Gerätekopplung

Sie können die Kopplung zwischen zwei Geräten aufheben.

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Extras* > *Gekoppelte Geräte*.
3. Tippen Sie auf einen Gerätenamen.
4. Tippen Sie auf *Entfernen*.
5. Tippen Sie auf *Ja*, um die Kopplung zu trennen.

Herstellen einer Verbindung mit anderen Geräten

Sie können ActiveSync Verbindungen, serielle und DFÜ-Verbindungen zur Kommunikation mit anderen Bluetooth-Geräten verwenden. Sie können eine Partnerschaft mit einem Mobiltelefon erstellen und die vom Telefon angebotenen Bluetooth-Dienste einrichten.

Identifizieren des Kommunikationsanschlusses

Sie können die virtuellen COM-Anschlüsse ermitteln, mit denen eine Verbindung über den **seriellen Anschluss** eingerichtet wird. Sie müssen diese COM-Anschlüsse eventuell für Aktivitäten wie das Drucken angeben.

Der Eingangs-COM-Anschluss wird verwendet, wenn andere Geräte eine serielle Verbindung initiieren. Der Ausgangs-COM-Anschluss wird verwendet, wenn Sie eine serielle Verbindung zu einem anderen Gerät initiieren.

So ermitteln Sie den COM-Anschluss:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen* Registerkarte *Dienste*.
2. Tippen Sie unter *Dienste* auf *Serieller Anschluss* und dann auf die Schaltfläche *Erweitert...*.
3. Notieren Sie sich die Nummer der Eingangs- und Ausgangs-COM-Anschlüsse.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Einrichten einer Headset-Verbindung

Sie können die Audioausgabe des HP iPAQ auf ein Headset umleiten, um eine Freisprechverbindung zu Ihrem HP iPAQ zu erstellen.

So stellen Sie eine Headset-Verbindung her:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Neu* > *Freisprechverbindung einrichten* > *Weiter*.
3. Folgen Sie den Anleitungen des Verbindungsassistenten.

Einrichten einer Kopfhörer- oder Stereolautsprecher-Verbindung

Sie können die Audioausgabe des HP iPAQ auf Kopfhörer oder Stereolautsprecher umleiten.

So richten Sie eine Kopfhörer- oder Stereolautsprecherverbindung ein:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Neu* > *High Quality Audio-Setup* > *Weiter*.
3. Folgen Sie den Anleitungen des Verbindungsassistenten.

Herstellen einer ActiveSync Verbindung

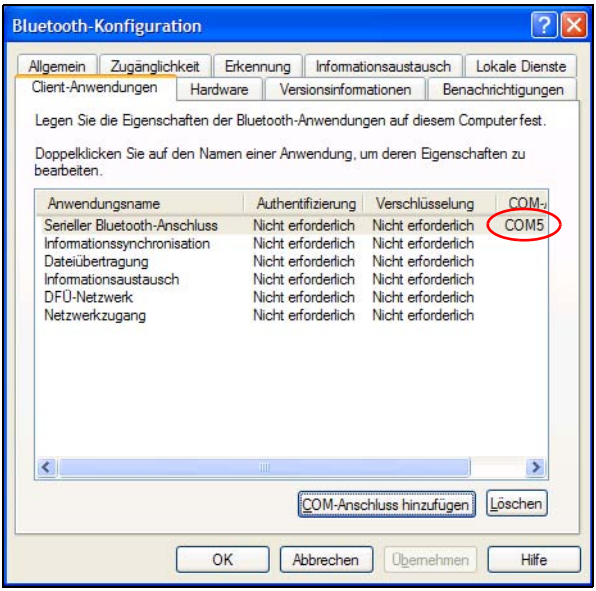
Sie können eine ActiveSync Partnerschaft mit einem Bluetooth-fähigen Computer herstellen, indem Sie zuerst den Computer und danach Ihren HP iPAQ einrichten.

Wenn Sie einen HP Evo Notebook- oder Desktop-Computer besitzen, können Sie das auf diesem Computer vorinstallierte Bluetooth Multiport Module mit Ihrem HP iPAQ verwenden.

Wenn Sie andere Bluetooth-Module oder Karten auf Ihrem PC verwenden, finden Sie ähnliche Einrichtungsverfahren im Abschnitt zu Bluetooth Configuration Manager oder Einstellungen. Fahren Sie dann fort mit dem Abschnitt „Einrichten einer ActiveSync Partnerschaft auf Ihrem HP iPAQ“ in diesem Kapitel.

Verwenden des HP Bluetooth Multiport Module für Evo Notebooks und Desktops

1. Nehmen Sie den HP iPAQ aus der HP iPAQ Dockingstation heraus.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf dem HP iPAQ und dem Evo Computer.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol *Bluetooth* in der Taskleiste auf Ihrem PC, und klicken Sie danach auf *Erweiterte Konfiguration*.
4. Wählen Sie die Registerkarte *Client-Anwendungen* aus, und notieren Sie sich die COM-Anschlussnummer neben *Serieller Bluetooth-Anschluss*.



5. Wählen Sie *Serieller Bluetooth-Anschluss*, und klicken Sie auf die Schaltfläche *Löschen*.
6. Klicken Sie auf die Registerkarte *Lokale Dienste* und danach auf *Seriellen Dienst hinzufügen*.
7. Geben Sie einen Namen für das serielle Gerät ein, und wählen Sie *Automatisch starten* aus.

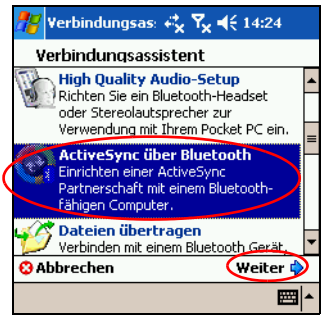
8. Deaktivieren Sie *Sichere Verbindung*, und wählen Sie dann den COM-Anschluss aus, den Sie sich zuvor notiert haben. Klicken Sie auf *Anwenden* > *OK* > *OK*.

9. Öffnen Sie ActiveSync auf Ihrem Computer, und klicken Sie auf *Datei* > *Verbindungseinstellungen*.
10. Aktivieren Sie *Verbindung durch serielles Kabel oder Infrarot auf diesem Computer zulassen*.
11. Wählen Sie den COM-Anschluss aus, den Sie zuvor notiert haben, und klicken Sie auf *OK*.

Einrichten einer ActiveSync Partnerschaft auf Ihrem HP iPAQ

So erstellen Sie eine ActiveSync Verbindung:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Neu* > *ActiveSync über Bluetooth* > *Weiter*.



3. Folgen Sie den Anleitungen des Verbindungsassistenten und den Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm, und tippen Sie dann auf *Weiter*.

4. Wählen Sie im Bildschirm des Bluetooth-Browsers den Computer aus, mit dem Sie synchronisieren möchten, und tippen Sie dann auf *Weiter*.
5. Erstellen Sie unter *Verknüpfung erstellen* eine Verknüpfung für diese Verbindung, und tippen Sie dann auf *Fertig stellen*.

HINWEIS: Wenn Sie eine ActiveSync Partnerschaft mit einem Evo Notebook oder Desktop Computer einrichten, wählen Sie den Namen aus, den Sie in Schritt 7 des folgenden Abschnitts eingegeben haben: „Verwenden des HP Bluetooth Multiport Module für Evo Notebooks und Desktops“.

Herstellen einer seriellen Verbindung

Sie können die Bluetooth-Wireless-Verbindung über den seriellen Anschluss genauso verwenden, wie Sie dies mit einer physikalischen Verbindung über ein Kabel tun würden. Sie müssen die Anwendung konfigurieren, die die Verbindung mit dem seriellen Anschluss verwenden soll.

So stellen Sie eine serielle Verbindung her:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Neu* > *Bluetooth Gerät durchsuchen* > *Weiter*.
3. Tippen Sie auf den Gerätenamen, wenn er auf dem Bildschirm angezeigt wird.
4. Folgen Sie den Anleitungen des Verbindungsassistenten.

DFÜ-Netzwerk-Dienst

Verwenden Sie den Dienst DFÜ-Netzwerk (DUN) zum Herstellen einer Verbindung zum Internet von einem anderen Bluetooth-Gerät über Ihren HP iPAQ.

Verwenden des Dienstes DFÜ-Netzwerk

HINWEIS: Vor Beginn dieses Verfahrens müssen Sie eine aktivierte SIM-Karte in den HP iPAQ einsetzen und das Telefon einschalten.

So stellen Sie eine Verbindung zu einem Gerät her, das den Zugriff auf Telefon oder Modem bereitstellt:

1. Sie müssen die beiden Geräte zunächst koppeln. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Koppeln von Geräten“ in diesem Kapitel.

Auf dem anderen Gerät:

2. Verwenden Sie die Begleitdokumentation des anderen Geräts, um eine Verbindung zum HP iPAQ der hw6500 Mobile Messenger Familie zu erstellen.
3. Geben Sie im Bildschirm, in dem Sie zur Eingabe einer Telefonnummer aufgefordert werden, *99# ein. Je nach Ihrem augenblicklichen Aufenthaltsort müssen Sie ggf. auch die Ländervorwahl und die Ortnetzkennzahl eingeben. Darüber hinaus werden Sie möglicherweise aufgefordert, den Benutzernamen und das Kennwort anzugeben, die Sie von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber erhalten haben.

HINWEIS: Um ein Gerät der HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie als DFÜ-Netzwerkserver zu verwenden, verwenden Sie die Standard-Telefonnummer *99#. Je nach Ihrem Aufenthaltsort müssen Sie jedoch ggf. auch die Ländervorwahl und die Ortnetzkennzahl eingeben. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber.

4. Tippen Sie auf *OK*, um mit dem Wählen zu beginnen.

Auf Ihrem HP iPAQ:

5. Um die DFÜ-Verbindung zu genehmigen, tippen Sie auf *Accept* (Annehmen), wenn der Bildschirm mit der Autorisierungsaufforderung angezeigt wird.

Auf dem anderen Gerät:

6. In einem Dialogfeld wird angezeigt, dass Ihr Gerät *99# wählt. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird im Bluetooth-Bildschirm ein Symbol mit zwei aufeinander weisenden grünen Pfeilen angezeigt.

   Es besteht nun eine DFÜ-Netzwerkverbindung, über die Sie auf das Internet zugreifen können.

HINWEIS: Zukünftig müssen Sie möglicherweise nur auf das Symbol *DFÜ-Netzwerk* im Bluetooth-Bildschirm tippen, um auf das Internet zuzugreifen.

Teilnehmen an einem PAN

Sie können zwei oder mehrere Bluetooth-Geräte verbinden, um Dateien gemeinsam zu nutzen, zusammen zu arbeiten oder im Mehrspielermodus zu spielen.

So stellen Sie eine PAN-Verbindung (persönliches Netzwerk) her:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Neu* > *Mit PAN verbinden* > *Weiter*.
3. Folgen Sie den Anleitungen des Verbindungsassistenten.

Arbeiten mit Dateien

Sie können Daten mit einem angeschlossenen Gerät austauschen und den Bluetooth-Datei-Explorer für folgende Aufgaben verwenden:

- in den Verzeichnissen navigieren
- Dateien und Ordner anzeigen
- neue Ordner erstellen
- Dateien zu einem Remotegerät senden bzw. von dort empfangen
- Dateien auf einem Remotegerät löschen und umbenennen

Herstellen einer Verbindung zur Dateiübertragung

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.

Zunächst wird der Bildschirm *Verknüpfungen* angezeigt.

2. Tippen Sie auf *Neu* > *Dateien übertragen*.
3. Tippen Sie auf den Namen des gewünschten Remotegeräts.

HINWEIS: Eine Verbindung kann nur hergestellt werden, wenn auf dem Remotegerät die Bluetooth-Funktion eingeschaltet und das Gerät so eingestellt ist, dass es erkannt werden kann.

Senden von Dateien

1. Tippen Sie auf das Verknüpfungssymbol für eine Dateiübertragung, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie dann auf *Verbinden*.
2. Tippen Sie auf *Datei* > *Datei senden…*.
3. Suchen Sie die zu sendende(n) Datei(en).
4. Tippen Sie auf die Datei(en), um sie zu senden.
5. Tippen Sie auf *OK*.

Erstellen eines Ordners auf einem Remotegerät

1. Tippen Sie auf das Verknüpfungssymbol für eine Dateiübertragung, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie dann auf *Verbinden*.
2. Navigieren Sie zu der Stelle, an der Sie den neuen Ordner erstellen möchten.
3. Tippen Sie auf *Datei* > *Ordner erstellen*.
4. Geben Sie einen Ordnernamen ein, während *Neuer Ordner* markiert ist, und tippen Sie dann auf *Eingabe*.
5. Tippen Sie auf *OK*.

Empfangen einer Datei von einem Remotegerät

1. Tippen Sie auf ein Verknüpfungssymbol für eine Dateiübertragung, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie dann auf *Verbinden*.
2. Navigieren Sie zum Speicherort der Datei auf dem Remotegerät.
3. Tippen Sie auf die Datei.
4. Tippen Sie auf *Datei* > *Datei holen*.
5. Tippen Sie auf *OK*.

Löschen einer Datei von einem Remotegerät

1. Tippen Sie auf ein Verknüpfungssymbol für eine Dateiübertragung, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie dann auf *Verbinden*.
2. Navigieren Sie zum Speicherort der Datei auf dem Remotegerät.
3. Tippen Sie auf die Datei.
4. Tippen Sie auf *Datei* > *Löschen*.
5. Tippen Sie auf *Ja*, um das Löschen der ausgewählten Datei zu bestätigen.
6. Tippen Sie auf *OK*.

Verwenden des Visitenkartenaustauschs

Mit dem Visitenkartenaustausch können Sie:

- Ihre persönliche Visitenkarte einrichten
- eine Visitenkarte an ein oder mehrere Geräte senden

Sie müssen einen Standardkontakt für das Senden oder Austauschen von Visitenkarten erstellen.

Zuerst müssen Sie auf der Registerkarte *Informationsaustausch* unter Bluetooth *Einstellungen* Ihre Standard-Visitenkarte festlegen. Dieser Name wird dann standardmäßig für Übertragungen von Visitenkarten verwendet.

Eingabe der Daten für die Visitenkarte

So richten Sie die Visitenkarte ein:

1. Erstellen Sie im Programm Kontakte einen Kontakt, der Ihren Namen, Titel und andere relevante Informationen enthält.
2. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Einstellungen* > Registerkarte *Dienste*.
3. Unter Bluetooth: Wählen Sie unter *Dienste* den Dienst *Informationsaustausch*.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Erweitert...*.
5. Tippen Sie auf das Symbol *Visitenkarte*.

6. Wählen Sie Ihren Kontakt aus der Kontaktliste aus.
7. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Um eine neue Visitenkarte zu erstellen, tippen Sie auf das Symbol *Kontakte* neben dem Symbol *vCard* und erstellen dann die neue Visitenkarte. Tippen Sie auf *OK*, wenn Sie fertig sind.

Senden, Austauschen oder Anfordern von Visitenkarten

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Extras* > *Visitenkarten austauschen*.

3. Tippen Sie auf das Symbol *Senden, Austauschen* oder *Anfordern*.
4. Tippen Sie auf das Gerät, an das Sie Ihre Visitenkarte senden, von dem Sie eine Visitenkarte anfordern oder mit dem Sie Visitenkarten austauschen möchten.

HINWEIS: Wenn Sie Visitenkarten austauschen, werden die Daten des Geräts (falls verfügbar) direkt an Ihre Kontakteliste in *Pocket Outlook* gesendet.

5. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass auf dem empfangenden Gerät der Empfang der Übertragung aktiviert wurde.

Öffnen einer Verbindung

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Neu* > *Bluetooth Gerät durchsuchen*, und lassen Sie über die Geräteerkennung nach dem Bluetooth-fähigen Gerät suchen.
3. Wenn das Symbol des erkannten Geräts auf dem Bildschirm angezeigt wird, tippen Sie auf das Gerät, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
4. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Bluetooth kann durch das Festlegen von Verbindungseinstellungen so eingerichtet werden, dass automatisch eine Verbindung geöffnet wird. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 7, „Herstellen von Datenverbindungen“.

Anzeigen des Verbindungsstatus

Sie können Folgendes anzeigen:

- Namen der Verbindung
- Namen des Geräts
- Verbindungsstatus
- Dauer der Verbindung
- Signalstärke

So zeigen Sie den Verbindungsstatus an:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf das Symbol einer aktiven Verbindung oder deren Namen in der Liste, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie dann auf *Status*.
3. Tippen Sie auf *OK*.

Schließen einer Verbindung

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf das Symbol für die Verbindung bzw. deren Namen in der Liste, und halten Sie den Stift darauf.
3. Tippen Sie im Menü auf *Trennen*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Anzeigen von Verbindungsdaten

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf das Symbol für die Verbindung bzw. deren Namen in der Liste, und halten Sie den Stift darauf.
3. Tippen Sie im Menü auf *Eigenschaften*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

Arbeiten mit Verbindungen

Sie können Verknüpfungen erstellen, um Statusinformationen für alle Verbindungen zu öffnen und anzuzeigen.

Erstellen einer Verknüpfung

Das Erstellen einer Verknüpfung zu einem oder mehreren Diensten stellt keine Verbindung her. Dabei wird nur eine Verknüpfung zu diesem Dienst auf der Registerkarte *Verknüpfungen* von Bluetooth Manager abgelegt.

So erstellen Sie eine Verknüpfung:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Neu*, danach auf einen Diensttyp und schließlich auf *Weiter*.
3. Wenn das erkannte Gerät auf dem Bildschirm angezeigt wird, tippen Sie darauf (Gerätesymbol oder Name in der Liste), und tippen Sie dann auf *Weiter*.
4. Tippen Sie auf eine Dienstauswahl (Generic Serial, OBEX File Transfer oder Network Access), und tippen Sie dann auf *Weiter*.
5. Wenn Sie erfolgreich eine Verknüpfung für die Verbindung erstellt haben, tippen Sie auf *Fertig stellen*.

So öffnen Sie eine neue Verbindung über eine Verknüpfung:

- Tippen Sie im Bildschirm *Verknüpfungen* auf die neue Verknüpfung, halten Sie den Stift darauf, und tippen Sie dann auf *Verbinden*.

HINWEIS: Gekoppelte Geräte sind durch ein Häkchen gekennzeichnet.

Löschen einer Verknüpfung

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf das Symbol für die zu löschende Verbindung bzw. deren Namen in der Liste, und halten Sie den Stift darauf.
3. Tippen Sie im Menü auf *Löschen*.
4. Tippen Sie auf *Ja*, um das Löschen der ausgewählten Verknüpfung zu bestätigen.
5. Tippen Sie auf *OK*.

Anzeigen von Verknüpfungen

Sie können Verknüpfungen als Symbole oder in Form einer Liste anzeigen.

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *iPAQ Wireless*, dann neben der Schaltfläche *Bluetooth* auf die Schaltfläche *Manager*.
2. Tippen Sie auf *Ansicht*.
3. Tippen Sie auf *Symbole* oder *Liste*.
4. Tippen Sie auf *OK*.

10 Verwenden der Kamerafunktionen

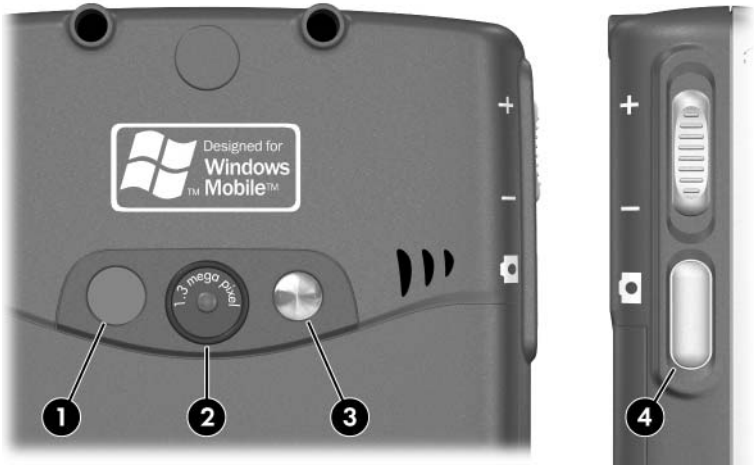
HINWEIS: Kamerafunktionen sind bei bestimmten HP iPAQ Modellen enthalten.

Die Kamerafunktionen des HP iPAQ ermöglichen Ihnen, Ihren HP iPAQ als mobiles Digitalbildbearbeitungszentrum zu nutzen. Sie können Bilder per E-Mail oder das Internet weitergeben oder über Bluetooth von Ihrem HP iPAQ drucken.

Die nachstehend beschriebenen Softwareprogramme sind auf dem HP iPAQ oder der Companion CD verfügbar.

HP Kamerasoftware	Funktion
HP Photosmart	Aufnehmen von Digitalfotos und Ändern der Einstellungen für die HP iPAQ Kamera.
HP Image Zone	Anzeigen einzelner Bilder und Ausführen von Diashows auf dem HP iPAQ. Auch direktes Drucken, Senden, Aufnehmen von Ton und Versenden per E-Mail von Ihrem HP iPAQ zur Weitergabe an Freunde und Verwandte.
HP Image Transfer	Übertragen von Digitalbildern vom HP iPAQ zum PC. Diese Software ist auf der Companion CD enthalten und muss erst auf Ihrem PC installiert werden.

Kamerakomponenten



Auf der Rückseite des HP iPAQ befinden sich die Kamerakomponenten zum Aufnehmen von Fotos:

1. Eine LED erhöht die Helligkeit bei Nahaufnahmen innerhalb von 60 cm Entfernung von der Kamera. Tippen Sie auf die Schaltfläche auf dem Kamerabildschirm zum Ein-/Ausschalten der LED.
2. Kameralinse zum Einfangen des Motivs.
3. Spiegellinse zum Aufnehmen eines Selbstporträts.
4. Kamera-Auslösertaste an der Seite des Geräts.

Aufnehmen eines Fotos

Nach dem Starten von HP Photosmart wird der oben abgebildete Kamerabildschirm angezeigt. Die Kamerasymbole auf dem Bildschirm werden in der nachstehenden Tabelle erläutert.

HP Photosmart Symbole	Beschreibung
	Tippen, um auf die Kameraeinstellungen zuzugreifen.
	Tippen, um Bilder anzuzeigen.
	Tippen, um den Zoom zu vergrößern.
	Tippen, um den Zoom zu verkleinern.
	Tippen, um die LED an der Rückseite des Geräts ein- bzw. auszuschalten. Wenn die LED eingeschaltet ist, strahlt sie an der Rückseite des HP iPAQ ein wenig Licht aus, und nach dem Drücken der Auslösertaste blinkt die LED kurz. Wenn die LED im Videomodus eingeschaltet ist, strahlt sie ein wenig Licht aus, ohne zu blinken.

HP Photosmart Symbole	Beschreibung *(Fortsetzung)*
	Tippen, um Bilder für Kurzfilme oder Videoclips aufzunehmen.
	Auf den Kameraauslöser drücken oder tippen, um ein Foto aufzunehmen.
	Tippen, um die Anwendung HP Photosmart zu beenden.
	Tippen, um die Hilfe anzuzeigen.

So nehmen Sie ein Foto auf:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *HP Photosmart*.
2. Suchen Sie nach der Kameralinse an der Rückseite des HP iPAQ, und justieren Sie das zu fotografierende Motiv im digitalen Sucher auf dem Display des HP iPAQ.
3. Tippen Sie auf das Symbol , um das Motiv heranzuholen, oder tippen Sie auf das Symbol , um es zu verkleinern.

   HINWEIS: Sie können auch oben auf die 5-Wege-Navigationstaste drücken (wenn Sie die Kamera quer halten), um den Zoom zu verkleinern oder unten auf die 2-Wege-Navigationstaste drücken, um den Zoom zu vergrößern.

4. Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht bewegen und auch das Motiv sich nicht bewegt, damit das Bild scharf wird.
5. Drücken Sie die **Auslösertaste** an der linken Seite des HP iPAQ, oder tippen Sie auf das Symbol *Auslöser* auf dem Bildschirm, um ein Foto aufzunehmen.

TIPP: Sie können Fotos auch aufnehmen, indem Sie auf die Mitte der 5-Wege-Navigationstaste drücken, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Wählen Sie die für Sie angenehmste Methode.

Wenn Sie ein Bild aufnehmen, gibt der HP iPAQ zwei Auslösertöne aus (sofern Sie die Tonausgabe nicht stummgestellt haben). Bewegen Sie die Kamera erst dann wieder, wenn Sie den zweiten Auslöserton hören. Auf dem Bildschirm läuft eine Uhr, um anzuzeigen, dass das Foto aufgenommen wurde und vom HP iPAQ verarbeitet wird. Das Bearbeiten und Speichern des Fotos kann je nach dessen Größe, Qualität und Komplexität einige Sekunden dauern.

Unmittelbar nach dem Aufnehmen eines Fotos wird eine Vorschau angezeigt, so dass Sie entscheiden können, ob Sie es verwerfen, senden oder speichern möchten.

- Um das Foto zu verwerfen, tippen Sie im Bildschirm auf die Schaltfläche *Abfalleimer*, während das Bild in der Vorschau angezeigt wird.
- Um das Foto per E-Mail oder auf anderem Wege zu senden oder zu übertragen, tippen Sie auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche *Senden*, wählen Sie die zu verwendende Methode (MMS, E-Mail-Anhang, Bluetooth oder Infrarot), und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

HINWEIS: Wenn Sie das Foto als E-Mail-Anhang verschicken, dann beachten Sie, dass das Foto unten im E-Mail-Text angezeigt wird.

- Um ein Bild zu speichern, tippen Sie auf *OK*, oder warten Sie einfach ab, bis die Vorschau nicht mehr auf dem Display angezeigt wird und die Kameraanwendung wieder den digitalen Sucher anzeigt.

Beenden der Fotositzung

- Um die Kameraanwendung zu beenden, tippen Sie auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche *Schließen* .

Aufnehmen eines Videoclips

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *HP Photosmart*.
2. Suchen Sie nach der Kameralinse an der Rückseite des HP iPAQ, und justieren Sie das zu fotografierende Motiv im digitalen Sucher auf dem HP Photosmart Bildschirm.
3. Tippen Sie auf dem HP Photosmart Bildschirm auf das Symbol *Video* , und drücken bzw. tippen Sie dann auf das Symbol *Auslöser* auf dem Bildschirm, um mit dem Aufnehmen des Videoclips zu beginnen.

HINWEIS: Weil Sie sich bewegende Bilder aufnehmen, müssen Sie Ihrem Motiv mit der Kamera folgen, wenn diese sich bewegen.

4. Zum Beenden des Videoclips tippen oder drücken Sie erneut auf das Symbol *Auslöser* auf dem Bildschirm.
5. Zum Anzeigen des Videoclips tippen Sie auf das Symbol *Wiedergabe* .
6. Zum Stoppen des Videoclips tippen Sie auf das Symbol *Stopp* .
7. Zum Beenden des Videoclips und der Kameraanwendung tippen Sie auf das Symbol *Schließen* .

Anpassen der Kameraeinstellungen

Neben Funktionen zum einfachen „Knipsen“ und Aufnehmen von Videoclips bietet Ihre HP Photosmart Kamera auch viele weitere Funktionen, beispielsweise:

- Belichtungseinstellungen (Weißabgleich, automatische Belichtung)
- Farbeinstellungen
- Komprimierungseinstellungen
- Auflösungseinstellungen
- Selbstauslöser
- Einstellungen gegen Flickern (Streifenbildung)

So ändern Sie die Kameraeinstellungen:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *HP Photosmart*.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Menü* .
3. Wählen Sie die Kategorie, in der Sie Änderungen vornehmen möchten, auf der Registerkarte *Einstellungen* oder der Registerkarte *Setup*, und tippen Sie dann auf *Ändern*.
4. Wählen Sie aus der Liste der Optionen die am besten geeigneten Einstellung.
5. Tippen Sie auf *OK*, um das Programm zu verlassen.

Weißabgleich

Um die Farbbalance im Bild (je nach Lichtverhältnissen) anzupassen, wählen Sie eine der folgenden Einstellungen:

- Autom. (Standard) – Wählt automatisch den besten Weißabgleich für die Aufnahme.
- Sonnenlicht – Am besten geeignet für Außenaufnahmen bei natürlichem Licht (Sonne oder Bewölkung).
- Glühlampe – Am besten geeignet für Innenaufnahmen bei Beleuchtung mit Glühlampen.
- Leuchtstoffröhre – Am besten geeignet für Innenaufnahmen bei Licht aus Leuchtstoffröhren.

Farbe

Wählen Sie eine der folgenden Farbeinstellungen, um Bilder mit kreativen Effekten aufzunehmen:

- Natürliche Farbe (Standard) – Standardmäßige Farbwiedergabe
- Schwarzweiß – Graufstufenbilder.
- Sepia – Braun und Weiß für nostalgische Bilder.
- Negativ – Erzeugt ein Farbnegativ des aufgenommenen Bildes.
- Kalt – Blau/weiße Bilder.

Komprimierung

Wählen Sie für Ihre Aufnahmen eine Bildqualität aus den drei möglichen Komprimierungsstufen. Fotos in höherer Qualität sehen besser aus, insbesondere bei starker Vergrößerung. Fotos in geringerer Qualität benötigen weniger Speicherplatz auf dem HP iPAQ. Außerdem ist der Versand per E-Mail oder Infrarot möglicherweise schneller.

- Gut – Fotos mit geringerer Qualität und der geringsten Dateigröße
- Besser (Standard) – Mittlere Qualität und Dateigröße
- Beste – Fotos mit höchster Qualität und größter Dateigröße

Auflösung

Wählen Sie aus den vier Auflösungen oder Größen für Bilder. Bilder mit höherer Auflösung benötigen mehr Speicherplatz, möglicherweise auch mehr Zeit beim Verarbeiten und Senden.

- 160 x 120 Pixel
- 320 x 240 Pixel
- 640 x 480 Pixel
- 1280 x 960 Pixel (Standard)

Flickerfilter

Leuchtstoffröhren flimmern (flickern), weil sie mit Wechselstrom betrieben werden. Im Gegensatz zum menschlichen Auge nimmt der elektronische Auslöser am HP iPAQ das Flickern wahr. Über die Einstellung *Flickerfilter* können Sie das von Leuchtstoffröhren verursachte Flickern (bzw. die Streifenbildung) herausfiltern.

Um die Streifenbildung herauszufiltern, die von Leuchtstoffröhren verursacht wird, wählen Sie eine der folgenden Einstellungen:

- Auto (Standard) – Reguliert die Streifenbildung auf dem HP iPAQ automatisch für das beste Ergebnis.
- 50 Hz – Zum Herausfiltern der von Leuchtstoffröhren mit 50 Hz verursachten Streifenbildung
- 60 Hz – Zum Herausfiltern der von Leuchtstoffröhren mit 60 Hz verursachten Streifenbildung

Einrichten anderer Funktionen

Kameratöne

Über die Option Kameratöne können Sie festlegen, ob beim Drücken von Tasten Töne ausgegeben werden sollen.

1. Tippen Sie im Kameramodus auf > Registerkarte *Setup*.
2. Tippen Sie auf *Kameratöne,* dann auf *Ändern*.
3. Tippen Sie auf *Aus*, um die Ausgabe von Tönen auszuschalten, bzw. auf *Ein*, um die Ausgabe von Tönen einzuschalten.
4. Tippen Sie auf *OK*, um das Menü *Einstellungen* zu verlassen.

Konfigurieren der sofortigen Anzeige

Über die Funktion der sofortigen Anzeige wird ein soeben aufgenommenes Foto in einer Vorschau angezeigt, so dass Sie schnell entscheiden können, ob Sie das Bild behalten oder verwerfen möchten.

So legen Sie die Zeitspanne für die sofortige Anzeige fest:

1. Tippen Sie im Kameramodus auf > Registerkarte *Setup*.
2. Wählen Sie in der Liste *Sofortige Anzeige*, und tippen Sie dann auf *Ändern*.
3. Wählen Sie die Zeitspanne, während der das Foto bei der sofortigen Anzeige auf dem Display angezeigt werden soll.
4. Tippen Sie auf *OK*, um das Menü *Einstellungen* zu verlassen.

Verwenden des Selbstauslösers

Der Selbstauslöser ermöglicht das Festlegen einer kurzen Verzögerung vor Aufnahme des Fotos. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie selbst auf dem Foto erscheinen möchten.

So stellen Sie den Selbstauslöser ein:

1. Tippen Sie im Kameramodus auf > Registerkarte *Setup*.
2. Wählen Sie in der Liste *Selbstauslöser*, und tippen Sie dann auf *Ändern*.
3. Wählen Sie eine Zeitspanne von entweder 2 oder 10 Sekunden, indem Sie im Menü auf die entsprechende Option tippen.
4. Tippen Sie auf *OK*, um das Menü *Einstellungen* zu verlassen.

So deaktivieren Sie den Selbstauslöser:

1. Tippen Sie im Kameramodus auf > Registerkarte *Setup*.
2. Wählen Sie in der Liste *Selbstauslöser*, und tippen Sie dann auf *Ändern*.
3. Wählen Sie *Aus*.
4. Tippen Sie auf *OK*, um das Menü *Einstellungen* zu verlassen.

Konfigurieren von Dateieinstellungen

Über das Menü mit den Dateieinstellungen legen Sie fest, wie Fotos und Videos benannt und auf dem HP iPAQ gespeichert werden. Über die Einstellungen auf der Registerkarte *Datei* können Sie das Dateinamenspräfix der aufgenommenen Bilder ändern und den Bildzähler anpassen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, den Ordner auf Ihrem HP iPAQ festzulegen, in dem die Bilder gespeichert werden.

So greifen Sie auf das Menü *Dateieinstellungen* zu:

1. Tippen Sie im Kameramodus auf > Registerkarte *Datei*.
2. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen an der Dateikonfiguration vor.
   - Dateinamenpräfix – Eine Zeichenfolge, die dem Dateinamen vorangestellt wird.
   - Aktueller Zählerwert – Eine Zahl (zwischen 0000 und 9999), die bei jeder Aufnahme automatisch erhöht wird und dem Dateinamenpräfix angehängt wird.
   - Bilder speichern in – Der Ordner, in dem die Bilder gespeichert werden.
3. Tippen Sie auf *OK*, um das Menü *Einstellungen* zu verlassen.

HINWEIS: Das Dateinamenspräfix kann geändert werden; wählen Sie eine beliebige Kombination aus alphabetischen und numerischen Zeichen und bestimmten Symbolen.

Konfigurieren des Videoformats

Über das Menü für das Videoformat können Sie das zu verwendende Format und die Größe des Videos festlegen. Sie können das Format der Videoclips, die Sie aufnehmen, ändern und deren Größe anpassen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, das Videoformat so einzustellen, dass beim Filmen eines Videoclips auch Ton aufgenommen wird.

So greifen Sie auf das Menü *Videoformat* zu:

1. Tippen Sie im Kameramodus auf > Registerkarte *Video*.
2. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen an der Videokonfiguration vor.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Ton aufnehmen*, wenn Sie Ihre Videoclips mit Ton aufnehmen möchten.
4. Tippen Sie auf *OK*, um das Menü *Einstellungen* zu verlassen.

Verwenden von HP Image Zone

HINWEIS: Standardmäßig zeigt HP Image Zone die Bilder an, die auf Ihrem HP iPAQ im Ordner My Documents gespeichert sind.

Verwenden Sie HP Image Zone (für den Pocket PC) für Folgendes:

- Fotos anzeigen, die auf Ihrem HP iPAQ oder einer Speicherkarte gespeichert sind
- Fotos vertonen
- Fotos per MMS, E-Mail-Anhang, Bluetooth oder Infrarot senden
- eine Diashow anzeigen
- Fotos drucken

HINWEIS: Weitere Informationen zur Verwendung von HP Image Zone finden Sie in den Hilfe-Dateien. Tippen Sie auf *Start* > *Hilfe* > *HP Image Zone*.

Wenn Sie HP Image Zone starten, werden die folgenden Symbole am unteren Rand des Bildschirms angezeigt.

Symbol	Tippen Sie hier, um Folgendes durchzuführen
	Wieder in den Kameramodus umschalten.
	Das Foto im Vollbildmodus anzeigen.
	Den Diashow-Modus starten oder einen Videoclip anzeigen.
	Den Ordner wechseln.
	Foto oder Video löschen.
	Einen Soundclip aufnehmen und dem Foto zuordnen.

Symbol	Tippen Sie hier, um Folgendes durchzuführen *(Fortsetzung)*
	Das Foto oder Video auf dem bevorzugten Weg senden.
	Mit der bevorzugten Methode drucken.

Anzeigen von Miniaturbildern der Fotos

So zeigen Sie ein Foto an:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *HP Image Zone*.

HINWEIS: Der Viewer wird standardmäßig im Durchsuchen-Modus geöffnet. Im Durchsuchen-Modus werden Miniaturansichten der Bilder im aktuellen Ordner angezeigt.

2. Tippen Sie auf das Miniaturbild eines Fotos, um es auszuwählen. Eine Vorschau des Fotos sowie Informationen werden angezeigt.

So zeigen Sie Fotos aus einem anderen Ordner an:

1. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Datei* > *Öffnen*.
2. Wählen Sie den gewünschten Ordner.
3. Tippen Sie auf *OK*. In HP Image Zone werden nun die Fotos aus dem neuen, von Ihnen ausgewählten Ordner angezeigt.

HINWEIS: Um alle Fotos in HP Image Zone anzuzeigen, müssen Sie die Bildlaufleiste unten am Bildschirm ganz nach links und dann nach rechts verschieben. Andernfalls können Sie die anderen Fotos in der Miniaturbild-Ansicht möglicherweise nicht sehen.

Anzeigen eines Fotos als Vollbild

So zeigen Sie ein Foto als Vollbild an bzw. vergrößern oder verkleinern es:

1. Wählen Sie das Foto aus, indem Sie auf die entsprechende Miniaturansicht tippen.
2. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Extras* > *Bild anzeigen*, oder tippen Sie auf das Vorschaufenster.
3. Vergrößern oder verkleinern Sie mithilfe der Schaltflächen der Symbolleiste. Ist das Foto zu groß für den Bildschirm, können Sie andere Teile des Fotos anzeigen, indem Sie den Stift über den Bildschirm ziehen oder die 5-Wege-Navigationstaste verwenden.
4. Tippen Sie auf *OK*, um das Fenster *Bild anzeigen* zu schließen.

Aufnehmen von Ton zu einem Bild

Sie können für jedes Bild Klang aufnehmen. Beim Anzeigen des Bilds wird der dazugehörige Ton wiedergegeben. Auf der Miniaturansicht von Bildern mit Ton wird ein Lautsprechersymbol angezeigt.

So vertonen Sie ein Bild:

1. Wählen Sie das Bild aus, indem Sie auf die entsprechende Miniaturansicht tippen.
2. Tippen Sie auf das Symbol *Kassette* in der Symbolleiste.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Aufnehmen* in der Symbolleiste *Aufnehmen*.
4. Sprechen Sie in das Mikrofon, oder nehmen Sie den Ton auf.
5. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf die Schaltfläche *Stopp* in der Symbolleiste *Aufnehmen*.
6. Tippen Sie in der Menüleiste auf die Schaltfläche *Kassette*, um die Symbolleiste *Aufnahme* zu schließen.

So ändern Sie die Audiooptionen:

1. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Extras* > *Einstellungen* > Registerkarte *Audio*.
2. Wählen Sie die Aufnahme- und/oder Formateinstellungen, indem Sie auf den Abwärtspfeil tippen und auf die gewünschte Einstellung tippen.
   - Codec – Die Aufnahmeoptionen PCM (Pulse Code Modulation) und GSM 6.10 stehen zur Verfügung.
     - Das Format PCM bietet eine bessere Klangqualität, beansprucht aber möglicherweise bis zu 86 Mal mehr Speicherplatz als entsprechende Aufnahmen im Format GSM 6.10.
     - Das Format GSM 6.10 gewährleistet eine gute Qualität bei der Sprachaufnahme und beansprucht weit weniger Speicherplatz als PCM.
   - Format – Konfiguration der Klangqualität. Eine höhere Klangqualität beansprucht mehr Speicherplatz.
3. Tippen Sie auf *OK*, um die Einstellungen zu speichern.

Anzeigen einer Diashow

Sie können eine Diashow der Fotos im aktuellen Ordner anzeigen.

1. Zum Starten der Diashow tippen Sie in der Befehlszeile auf *Extras* > *Diashow anzeigen*.
2. Tippen Sie während der Diashow auf eine beliebige Stelle auf dem Display, um die Bildschirm-Bedienelemente anzuzeigen. Dann können Sie die Bildschirm-Bedienelemente verwenden, um in den Dias vor- und zurückzublättern oder die Diashow zu beenden. Auch mit der 5-Wege-Navigationstaste können Sie in den Dias vor- oder zurückblättern.

Sie können die folgenden Anzeigeoptionen steuern:

- Ablauf – Reihenfolge, in der die Fotos angezeigt werden
- Verzögerung – Zeitspanne, während der ein Foto angezeigt wird, bevor das nächste Foto erscheint
- Übergangseffekt – visueller Effekt am Ende der Anzeige eines jeden Fotos in einer Diashow

So ändern Sie die Diashow-Einstellungen:

1. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Extras* > *Einstellungen* > Registerkarte *Diashow*.
2. Wählen Sie die Einstellungen und Effekte, die Sie in der Diashow verwenden möchten.
3. Tippen Sie auf *OK*, um das Menü zu verlassen.

Drucken von Fotos

Sie können Fotos von HP Image Zone mithilfe einer Speicherkarte drucken, oder Sie können Bluetooth zum Drucken Ihrer Fotos nutzen, wenn Sie Zugang zu einem Bluetooth-fähigen Drucker haben.

1. Zum Drucken eines Fotos von einer Speicherkarte entfernen Sie die Speicherkarte aus dem HP iPAQ, und setzen Sie sie in einen unterstützten Drucker ein.

   Wenn Sie Fotos auf die Speicherkarte verschieben müssen:

   a. Tippen Sie in HP Image Zone auf die Miniaturbilder, um die zu verschiebenden Fotos auszuwählen.
   b. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Datei* > *Verschieben nach* > *Karte*.
   c. Tippen Sie auf *Ja*, um das Verschieben zu bestätigen.
   d. Tippen Sie auf *Verschieben*, um erneut zu bestätigen.
2. So drucken Sie ein Foto unter Verwendung von Bluetooth:
   a. Tippen Sie in HP Image Zone auf das Miniaturbild, um das zu verschiebende Foto auszuwählen.
   b. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Datei* > Symbol *Drucken* .
   c. Tippen Sie auf *Bluetooth*, und wählen Sie auf dem Bildschirm ein Symbol für einen Bluetooth-Drucker.

HINWEIS: Um weitere Informationen über HP Image Zone zu erhalten, tippen Sie auf > *Hilfe*.

Senden eines Bildes per E-Mail

Sie können Fotos direkt von HP Image Zone per E-Mail senden, ohne die Messaging-Elemente zu öffnen. So senden Sie ein Foto per E-Mail von HP Image Zone:

1. Tippen Sie auf das Miniaturbild des zu versendenden Bildes.
2. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Datei* > *Senden*, und wählen Sie aus der Liste die zu verwendende Methode:
   - MMS
   - E-Mail-Anhang
   - Bluetooth
   - Infrarot
3. Tippen Sie auf *Weiter*, und folgen Sie den Anleitungen auf den Bildschirm.

Wenn Sie *MMS* oder *E-Mail-Anhang* wählen, können Sie entweder die gewünschte E-Mail-Adresse eingeben oder in der Navigationsleiste auf das Symbol *Kontakte* tippen und den/die Namen des Kontakts wählen.

HINWEIS: Beachten Sie, dass das angehängte Bild bei einer MMS-Nachricht oben und bei einer E-Mail unten angezeigt wird.

4. Geben Sie den Betreff und gegebenenfalls Text ein, und tippen Sie auf *Senden*.

Beenden von HP Image Zone

- Zum Beenden von HP Image Zone tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Datei* > *Beenden*.
- Zum Minimieren von HP Image Zone tippen Sie oben rechts im Bildschirm auf das *X*.

HP Image Transfer

Wenn Sie die HP Image Transfer Software und Microsoft ActiveSync Version 3.8 verwenden, können Sie Fotos und Videos automatisch von Ihrem HP iPAQ auf Ihren PC übertragen. Mit HP Image Transfer können Sie:

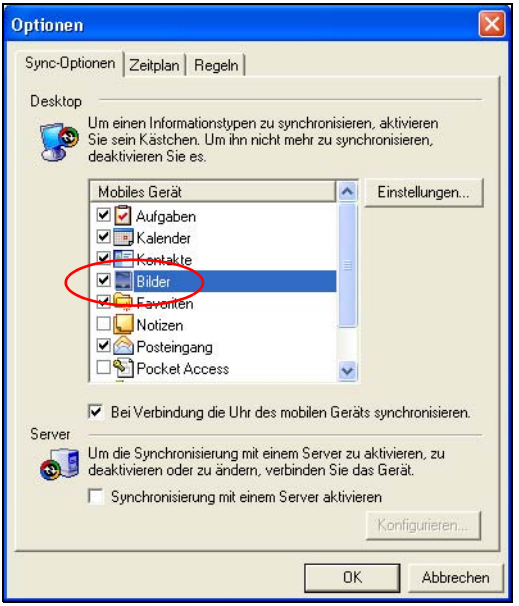
- Fotos und Videos vom HP iPAQ auf den PC übertragen
- Fotos und Videos von einer SD-, mini-SD- oder MMC-Karte auf Ihren PC übertragen
- die Einstellungen zur Bildübertragung ändern

HINWEIS: Um Bilder übertragen zu können, müssen Sie zunächst Microsoft ActiveSync Version 3.8 installieren, um eine Standardpartnerschaft zwischen Ihrem HP iPAQ und dem Desktopcomputer einzurichten.

So installieren Sie HP Image Transfer:

1. Wählen Sie auf der *Companion CD* die Option *Software und Zubehör > Desktop-Software*, und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen *Installieren* neben *HP Image Transfer*.
2. Wählen Sie *Jetzt installieren* oben im Bildschirm *Installieren Sie Desktop-Software*, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Nachdem HP Image Transfer installiert und von ActiveSync erkannt wurde, wird im ActiveSync Fenster das Kontrollkästchen *Bilder* angezeigt.



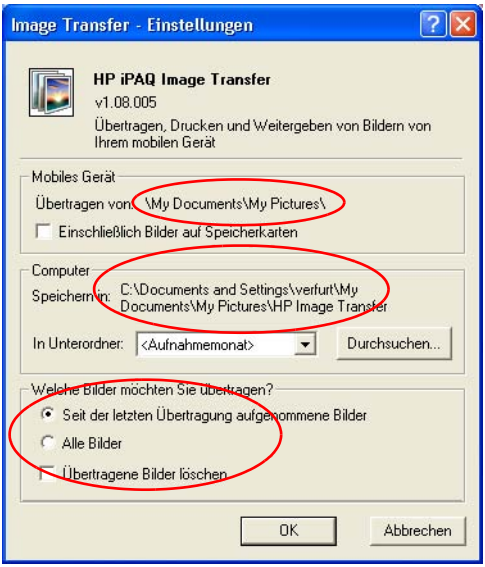
So aktivieren und ändern Sie HP Image Transfer Einstellungen:

1. Öffnen Sie auf Ihrem PC ActiveSync (falls noch nicht geöffnet).
2. Doppelklicken Sie unter dem Fenster *Details* auf *Bilder*, oder wählen Sie im ActiveSync Menü *Optionen*.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte *Sync-Optionen* die Option *Bilder* und dann die Schaltfläche *Einstellungen*.

HINWEIS: Wenn die Bildübertragung aktiviert wurde, gelten der Zeitplan und die Regeln, die Sie für die Dateisynchronisierung über ActiveSync festgelegt haben, auch für die Bildübertragung. Je nach Ihrer Konfiguration werden Bilder fortwährend übertragen, solange eine Verbindung zum mobilen Gerät besteht, oder nach dem Herstellen einer Verbindung bzw. manuell.

HP iPAQ Image Transfer ermöglicht das Übertragen von Bildern auf folgende Weise:

- *Mobiles Gerät* – Zeigt den Speicherort der Bilder an, die Sie von Ihrem HP iPAQ übertragen möchten. Wenn Sie Bilder von Speicherkarten übertragen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Einschließlich Bilder auf Speicherkarten*.
- *Computer* – Ermöglicht das Erstellen von Unterordnern auf Ihrem Desktop-Computer, in denen die Bilder gespeichert werden können. Beispielsweise können Sie festlegen, dass die Bilder in einen Unterordner übertragen werden, der denselben Namen hat wie der Ordner auf dem HP iPAQ. Wenn Sie Bilder aus einem Ordner mit mehreren Unterordnern übertragen, werden automatisch die entsprechenden Unterordner in dem Ordner erstellt, den Sie über *Speichern in:* ausgewählt haben. Sie können auch festlegen, dass die Bilder in einen Unterordner übertragen werden, dessen Name dem Aufnahmemonat oder dem aktuellen Datum entspricht.
- *Welche Bilder möchten Sie übertragen?* – Über diese Option können Sie den gewünschten Übertragungstyp auswählen:
  - Übertragung der Bilder, die seit der letzten Übertragung aufgenommen wurden
  - Übertragung aller Bilder
  - Nach der Übertragung Löschen der übertragenen Bilder vom HP iPAQ



HINWEIS: Einstellungen auf dem HP iPAQ Image Transfer Bildschirm können nur geändert werden, wenn der HP iPAQ mit Ihrem PC verbunden ist. Wenn Ihr HP iPAQ nicht verbunden ist, werden Sie darauf hingewiesen, dass Einstellungen nicht geändert werden können und gegenwärtig nicht zugänglich sind.

Tipps zum Aufnehmen besserer Fotos

So stellen Sie sicher, dass die Bilder, die Sie aufnehmen, von höchstmöglicher Qualität sind:

- Wenn Sie Bilder von Motiven mit vielen feinen Details und vielen Farben aufnehmen (beispielsweise einen Wochenmarkt), sollten Sie die Komprimierungseinstellung *Beste* verwenden.
- Wenn Sie Bilder von Motiven aufnehmen, bei denen der Hintergrund strahlende Lichter enthält, versuchen Sie, das Motiv so zu justieren, dass die strahlenden Lichter nicht mit aufgenommen werden.
- Bewegen Sie die Kamera beim Aufnehmen eines Bildes erst dann wieder, wenn Sie den ersten und den zweiten Auslöserton gehört haben.

11 Erweiterungskarten

Sie können die Speicher- und Anschlussmöglichkeiten Ihres HP iPAQ mithilfe von Speicherkarten des Typs SD (Secure Digital), SDIO (Secure Digital Input Output) oder mini-SD (Secure Digital) erweitern. Mit diesen optionalen Erweiterungskarten können Sie:

- Funktionalität hinzufügen, beispielsweise Wi-Fi-Funktionalität, einen Strichcode-Scanner usw.
- den Speicher Ihres HP iPAQ erweitern

HINWEIS: Erweiterungskarten müssen separat bezogen werden; sie werden nicht zusammen mit dem HP iPAQ geliefert.

An der rechten Seite des HP iPAQ befinden sich Steckplätze für eine SDIO-Karte und eine mini-SD-Karte. Der SDIO-Kartensteckplatz kann für Datenkarten unterschiedlichen Typs und für Funktionalität zum Datenaustausch, beispielsweise Wi-Fi, verwendet werden. Der weiter unten liegende mini-SD-Kartensteckplatz kann nur für Speicherzwecke verwendet werden.

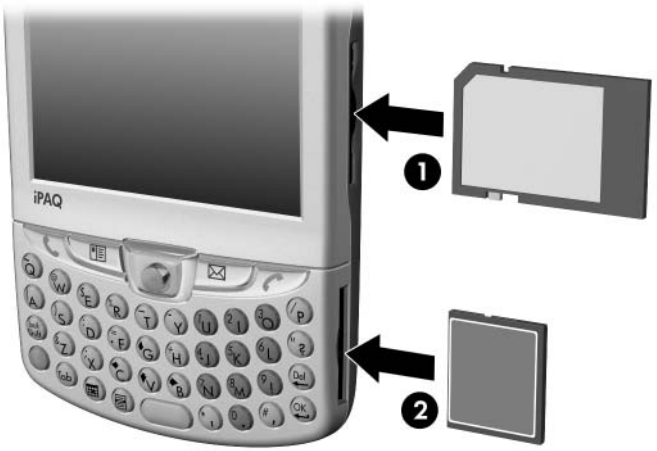
Informationen über Erweiterungskarten finden Sie auf der folgenden HP Website: **www.hp.com/de/ipaq/optionen.**

Installieren einer Secure Digital (SD) Erweiterungskarte

So installieren Sie eine SD-, SDIO- oder eine mini-SD-Erweiterungskarte in einem Erweiterungssteckplatz am HP iPAQ:

1. Ermitteln Sie die Position der beiden Steckplätze an der rechten Seite des HP iPAQ.
2. Stecken Sie die Erweiterungskarte mit den Anschlüssen zuerst in den entsprechenden Erweiterungssteckplatz, und drücken Sie die Karte fest ein, bis Sie ein zweifaches Klicken hören. Wenn Sie ein zweifaches Klicken hören, ist die Karte eingerastet. Wenn die Karte nicht einrastet, kann sie aus dem Steckplatz herausspringen.

HINWEIS: Achten Sie vor dem Einsetzen der Erweiterungskarte darauf, dass deren Etikett nach oben weist.



Der obere Erweiterungssteckplatz ❶ ist der SD-Steckplatz mit SDIO-Funktionalität. Er kann für Datenkarten unterschiedlichen Typs und für Funktionalität zum Datenaustausch, beispielsweise Wi-Fi, verwendet werden. Der untere Erweiterungssteckplatz ❷ ist der mini-SD-Steckplatz. Er kann nur für Speicherkarten verwendet werden.

ACHTUNG: Setzen Sie keine mini-SD-Karte in den SD-Steckplatz ein, und versuchen Sie nicht, eine SD-Karte in den mini-SD-Steckplatz einzusetzen.

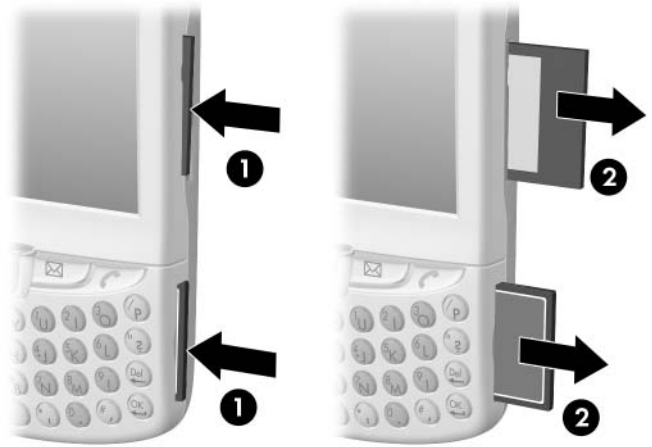
HINWEIS: Wird die Erweiterungskarte nicht erkannt, gehen Sie bei der Installation anhand der Anleitungen des Herstellers vor.

Entfernen einer Secure Digital (SD) Erweiterungskarte

△ **ACHTUNG:** SD-Erweiterungskarten müssen zuerst freigegeben werden, bevor sie herausgenommen werden können.

So entfernen Sie eine SD-Erweiterungskarte aus einem Erweiterungssteckplatz des HP iPAQ:

1. Beenden Sie alle Anwendungen, die auf die Erweiterungskarte zugreifen.
2. Entfernen Sie die Karte im Erweiterungssteckplatz, indem Sie **leicht auf die Karte drücken ❶**, um sie auszuwerfen.



3. Wenn die Karte herausspringt ❷, ziehen Sie sie ganz aus dem Steckplatz heraus.

Anzeigen des Inhalts von Speicherkarten

Sie können über den Datei Explorer die Dateien anzeigen, die auf der optionalen SD- oder mini-SD-Karte gespeichert sind.

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Programme* > *Datei Explorer*.
2. Tippen Sie auf das Root-Verzeichnis von *Mein Gerät*, und wählen Sie den Ordner für die Speicherkarte aus. Daraufhin wird eine Liste der Dateien und Unterordner angezeigt.

12 Verwenden von Messaging

HINWEIS: Sie können die Hilfe zum Messaging auf Ihrem HP iPAQ aufrufen, indem Sie im Menü *Start* auf *Hilfe* > *Messaging* tippen.

Messaging

Mit dem Merkmal Messaging können Sie Nachrichten auf drei Arten senden und empfangen: Internet-E-Mails, Textnachrichten und MMS-(Multimedia Message Service-)Nachrichten. Diese Konten sind auf Ihrem HP iPAQ bereits erstellt und werden weiter unten in diesem Kapitel beschrieben. Die verschiedenen Nachrichtentypen sind Folgende:

- Internet-E-Mails – Diese Nachrichten werden mithilfe einer E-Mail-Adresse, die Sie von Ihrem Internet Service Provider (ISP) oder Ihrem Unternehmen erhalten, versendet und empfangen.
- Textnachrichten – Diese Nachrichten werden über Ihren Mobilfunknetzbetreiber unter Verwendung einer Telefonnummer als Adresse für die Mitteilung versendet und empfangen.
- MMS-Nachrichten – Diese Nachrichten werden über Ihren Mobilfunknetzbetreiber versendet und empfangen. Dabei wird eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse als Nachrichtenadresse genutzt.

Sie können weitere Konten auf Ihrem HP iPAQ einrichten, wie z. B. ein POP3-Konto (Post Office Protocol 3) oder ein IMAP4-Konto (Internet Message Access Protocol 4). POP3 und IMAP4 sind Protokolle, die zum Empfangen von E-Mails von einem E-Mail-Server verwendet werden. IMAP4 ist eine neuere Version und funktioniert ähnlich wie POP3. IMAP4 unterstützt jedoch noch weitere Funktionen. Zum Beispiel können Sie mit IMAP4 Ihre E-Mail-Nachrichten mithilfe von Schlüsselwörtern durchsuchen. Dabei bleiben die Nachrichten auf dem Mailserver. Sie können dann wählen, welche Nachrichten auf Ihren HP iPAQ heruntergeladen werden sollen.

Verwenden von Ordnern

Jedes E-Mail-Konto, jedes Textnachrichten-Konto und jedes MMS-Konto hat seine eigene Ordnerhierarchie mit fünf Standardordnern: Posteingang, Postausgang, Gelöschte Objekte, Entwürfe und Gesendete Objekte. Die Nachrichten, die Sie über Ihr Mail-Konto versenden und empfangen, werden in diesen Ordnern gespeichert. Sie können in jeder Hierarchie weitere Ordner erstellen. Der Ordner Gelöschte Objekte enthält Nachrichten, die auf dem HP iPAQ gelöscht wurden. Das Verhalten der Ordner Gelöschte Objekte und Gesendete Objekte richtet sich nach den Einstellungen, die Sie für den Posteingang vorgegeben haben.

Das Verhalten der Ordner, die Sie erstellen, richtet sich dagegen danach, ob Sie ActiveSync, MMS, Textnachrichten, einen POP3- oder IMAP4-Mailserver verwenden.

Wenn Sie ActiveSync verwenden, werden die E-Mail-Nachrichten im Posteingang von Outlook automatisch mit Ihrem HP iPAQ synchronisiert. Sie können weitere zu synchronisierende Ordner auswählen, indem Sie sie für ActiveSync kennzeichnen; wenn Sie jedoch per Funk unter Verwendung von Exchange ActiveSync synchronisieren, werden nur Kalender-, Kontakte- und E-Mail-Ordner synchronisiert. Die Ordner, die Sie erstellen, und die Nachrichten, die Sie verschieben, werden dann auf dem Server gespiegelt. Wenn Sie beispielsweise zwei Nachrichten aus dem Posteingang in einen Ordner „Familie" verschieben und angegeben haben, dass der Ordner „Familie" synchronisiert werden soll, erstellt der Server eine Kopie des Ordners „Familie" und kopiert die Nachrichten in diesen Ordner. Sie können die Nachrichten lesen, auch wenn Sie nicht an Ihrem PC arbeiten.

Wenn Sie MMS oder Textnachrichten verwenden, werden die Nachrichten im Ordner Posteingang gespeichert.

Wenn Sie IMAP4 verwenden, werden die Ordner, die Sie erstellen, und die E-Mail-Nachrichten, die Sie verschieben, auf dem Server gespiegelt. Die Nachrichten stehen jederzeit zur Verfügung, wenn Sie sich auf Ihrem Mailserver anmelden. Es spielt also keine Rolle, ob Sie sich von Ihrem HP iPAQ oder Ihrem PC aus anmelden. Die Ordner werden jedes Mal, wenn Sie eine Verbindung zum Mailserver herstellen oder bei bestehender Verbindung neue Ordner erstellen oder Ordner umbenennen oder löschen, synchronisiert.

Sie können von allen Konten aus, mit Ausnahme von MMS-Konten, auf Ordneroptionen zugreifen, indem Sie auf Ihrem HP iPAQ auf *Extras > Ordner verwalten* tippen.

Synchronisieren des Posteingangs

Nachdem Sie den Posteingang zur Synchronisierung in ActiveSync ausgewählt haben, werden die E-Mail-Nachrichten als Bestandteil des allgemeinen Synchronisierungsprozesses synchronisiert. So läuft die Synchronisierung ab:

- Die Nachrichten werden aus den Ordnern auf dem PC oder dem Microsoft Exchange Server in die E-Mail-Ordner in Outlook auf dem HP iPAQ kopiert. Sie erhalten standardmäßig nur die Nachrichten der vergangenen drei Tage, die ersten 100 Zeilen jeder neuen Nachricht sowie Dateianhänge, die weniger als 100 KB groß sind.

HINWEIS: Sie können Informationen nur dann direkt mit einem Exchange Server synchronisieren, wenn Ihr Unternehmen Microsoft Mobile Information Server 2002 oder höher einsetzt.

HINWEIS: Sie können Informationen per Funk synchronisieren, wenn Ihr Unternehmen Microsoft Exchange Server 2003 oder höher einsetzt.

- Nachrichten im Ordner Postausgang Ihres HP iPAQ werden an Exchange oder Outlook übertragen und danach von diesen Programmen versendet.
- Die Nachrichten auf den beiden Computern sind miteinander verknüpft. Wenn Sie eine Nachricht auf Ihrem HP iPAQ löschen, wird sie bei der nächsten Synchronisierung vom PC gelöscht.
- In Unterordnern von Outlook (oder in anderen E-Mail-Ordnern) gespeicherte Nachrichten werden nur dann synchronisiert, wenn Sie sie zur Synchronisierung in ActiveSync ausgewählt haben.

HINWEIS: Wenn auf Ihrem PC viele E-Mails und Kontakte gespeichert sind, müssen Sie Ihren HP iPAQ möglicherweise mehrmals mit Ihrem PC synchronisieren, um alle Daten auf den HP iPAQ zu übertragen.

Informationen über das Starten der Synchronisierung des Posteingangs oder das Ändern der Synchronisierungseinstellungen finden Sie in der Hilfe von ActiveSync auf Ihrem PC.

HINWEIS: Über die Synchronisierung können Sie keine MMS- oder Textnachrichten empfangen. Die Nachrichten werden stattdessen über Ihren Mobilfunknetzbetreiber zum HP iPAQ gesendet.

Einrichten von Messaging-Konten

Um ein Konto auf dem HP iPAQ einzurichten, müssen Sie ein E-Mail-Konto erstellen und eine Verbindung zum Konto herstellen sowie, je nach Kontotyp, bestimmte Optionen wählen.

Internet-E-Mail

Erstellen eines neuen Kontos

So richten Sie ein E-Mail-Konto auf Ihrem HP iPAQ ein:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Messaging* > *Konten* > *Neues Konto...*
2. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, und tippen Sie auf *Weiter.*

HINWEIS: Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie vom ISP oder vom Netzwerkadministrator erhalten haben. Sie hat das Format *benutzername@servername.de* oder *benutzername@servername.com*.

Auf dem HP iPAQ werden automatisch Ihre E-Mail-Einstellungen konfiguriert.

3. Tippen Sie auf *Weiter,* wenn als Status „Abgeschlossen" angezeigt wird, oder tippen Sie auf *Überspr.*, um diesen Bildschirm zu übergehen.

4. Geben Sie Ihren Namen, Benutzernamen und Ihr Kennwort ein, und tippen Sie dann auf *Kennwort speichern*, wenn Sie das Kennwort nicht jedes Mal beim Herstellen einer Verbindung neu eingeben möchten.
5. Wählen Sie den gewünschten Kontentyp (POP3- oder IMAP4-Verbindung), und tippen Sie auf *Weiter*.
6. Geben Sie im Feld *Eingehende Mail* den Namen Ihres E-Mail-Servers ein, den Sie von Ihrem ISP (bei einem POP3-Konto) bzw. Netzwerkadministrator (bei einem IMAP4-Konto) erhalten haben.
7. Geben Sie im Feld *Ausgehende Mail* den Namen Ihres SMTP-Hosts (Simple Mail Transfer Protocol) ein, den Sie von Ihrem ISP (bei einem POP3-Konto) bzw. Netzwerkadministrator (bei einem IMAP4-Konto) erhalten haben.
8. Wenn für die Serververbindung eine Domäne erforderlich ist, geben Sie den Domänennamen ein.
9. Tippen Sie auf *Optionen*, um auf weitere Optionen für die folgenden Einstellungen zuzugreifen:
   - Ändern des Zeitintervalls für den Download neuer Nachrichten. Tippen Sie dazu auf das Feld *Minute(n)*, und geben Sie ein neues Minutenintervall ein.
   - Herunterladen von Anhängen.
   - Begrenzen der Anzahl heruntergeladener Nachrichten.

HINWEIS: Posteingang wählt automatisch die richtige Verbindung zur Verwendung mit dem von Ihnen erstellten E-Mail-Konto. Wenn Sie eine bestimmte Verbindung verwenden möchten, wählen Sie sie in der Verbindungsliste aus. Wird die Verbindung automatisch hergestellt, können höhere Verbindungsgebühren anfallen.

---

10. Tippen Sie auf *Fertig stellen*.

Herstellen einer Verbindung zu einem E-Mail-Konto

So stellen Sie eine Verbindung zu einem E-Mail-Konto her:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Messaging*.
2. Tippen Sie in der Befehlsleiste auf *Konten***, und wählen Sie das gewünschte Messaging-Konto.**
3. Tippen Sie auf das Verbindungs-Symbol .

Ändern von Optionen

So ändern Sie die Optionen eines Kontos:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Messaging* > *Konten* > *Konten*.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontos, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Display.

Tipps zum Ändern von E-Mail-Optionen

- Um den Arbeitsspeicher zu entlasten, lädt der Posteingang nur den E-Mail-Header und nicht die gesamte Nachricht herunter. Sie können die gesamte Nachricht automatisch herunterladen, indem Sie in der Liste *Vollständige Kopie übertragen* auswählen.
- Wenn Sie IMAP4 verwenden, lädt der Posteingang zur Entlastung des Arbeitsspeichers keine Anhänge herunter. Um Anhänge herunterzuladen, wählen Sie die entsprechende Option aus. Sie können außerdem die Größe der Nachrichten und Anhänge festlegen, die auf Ihren mobilen HP iPAQ heruntergeladen werden.
- Wenn Ihr Server für abgehende E-Mails (SMTP-Server) eine Authentifizierung voraussetzt, wählen Sie *Server für ausgehende E-Mail benötigt Authentifizierung*.
- Wenn Sie eine SSL-Verbindung verwenden, wählen Sie *SSL-Verbindung erforderlich*. SSL-Verbindungen ermöglichen Ihnen, persönliche Informationen geschützt zu übertragen.
- Begrenzen Sie zur Entlastung des Arbeitsspeichers die Anzahl der E-Mails, die auf Ihren HP iPAQ heruntergeladen wurden, indem Sie eine geringere Anzahl von Tagen angeben, für die E-Mails angezeigt werden. Sie können diese Angabe auch erhöhen.

Löschen eines Kontos

So löschen Sie ein Konto:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Konten* > *Konten*.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontos, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie anschließend auf *Löschen*.

WICHTIG: Solange eine Verbindung zu einem Konto besteht, kann kein neues Konto hinzugefügt werden. Tippen Sie auf *Konten* > *Trennen*, um die Verbindung zu trennen.

Nachdem Sie Ihre Konten eingerichtet haben, können Sie ActiveSync verwenden, um über eine direkte Verbindung mit der HP iPAQ Dockingstation Ihre E-Mails in Outlook zu synchronisieren. Weitere Informationen über das Synchronisieren mithilfe einer direkten Verbindung finden Sie im Benutzerhandbuch in Kapitel 3, Abschnitt „Installieren von ActiveSync und Synchronisieren mit Ihrem PC“.

Empfangen von Anhängen

Anhänge, die mit einer E-Mail versendet oder vom Server heruntergeladen werden, erscheinen als Symbol am unteren Rand der Nachricht oder in einem separaten Fenster. Durch Tippen auf das Anhang-Symbol wird der Anhang geöffnet, sofern er vollständig heruntergeladen wurde. Sie können einen Anhang markieren, so dass er heruntergeladen wird, wenn Sie wieder eine Verbindung herstellen (nur IMAP4-Konto).

- Wenn Sie über die Synchronisierung Nachrichten erhalten, starten Sie ActiveSync auf Ihrem PC, und klicken Sie auf *Datei > Mobiles Gerät*. Wählen Sie danach Ihren HP iPAQ aus. Klicken Sie auf *Extras > Optionen*. Wählen Sie das Nachrichtenkonto aus, und klicken Sie auf *Einstellungen > Einschließlich Dateianlagen*.
- Wenn Sie Nachrichten über eine Wireless-Verbindung für ein POP3- oder IMAP4-Konto erhalten, tippen Sie auf Ihrem HP iPAQ unter *Messaging* auf *Konten > Konten,* und tippen Sie dann auf das gewünschte Konto. Tippen Sie auf *Weiter,* bis Sie zu den Serverinformationen gelangen, und danach auf *Optionen*. Tippen Sie zweimal auf *Weiter,* und wählen Sie dann *Vollständige Kopie übertragen.*
- Wenn Sie Nachrichten über Outlook E-Mail erhalten, starten Sie ActiveSync auf Ihrem PC, und klicken Sie auf *Extras > Optionen*. Wählen Sie danach die Registerkarte *Server*. Klicken Sie auf *Posteingang > Einstellungen,* und aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Einschließlich Dateianlagen* und das Kontrollkästchen für die Größenbeschränkung.

HINWEIS: Eingebettete Bilder und OLE-Objekte können nicht als Anhänge empfangen werden.
Sie können eingebettete Nachrichten als Anhang einsehen, wenn Sie Ihre E-Mails über IMAP4 empfangen. Die Funktion kann jedoch nicht verwendet werden, wenn TNEF aktiviert ist. TNEF ermöglicht Ihnen, Besprechungsanfragen auf Microsoft Exchange Server 5.5 zu empfangen.

Besprechungsanfragen

Wenn Sie E-Mails über ActiveSync empfangen, erhalten Sie automatisch Besprechungsanfragen. Wenn Sie direkt mit einem Mailserver verbunden sind, erhalten Sie Besprechungsanfragen unter der Voraussetzung, dass auf dem Server Microsoft Exchange Server 5.5 oder 2000 ausgeführt wird. Wenn Sie Microsoft Exchange Server 2000 installiert haben, erhalten Sie automatisch Besprechungsanfragen im Posteingang.

So erhalten Sie Besprechungsanfragen auf Microsoft Exchange Server 5.5:

- Bitten Sie Ihren Systemadministrator, die Rich Text Format- und TNEF-Unterstützung für Ihr Konto zu aktivieren. Wenn TNEF aktiviert ist, erhalten Sie keine Nachrichten, die als Anhänge anderen Nachrichten beigefügt wurden. Außerdem können Sie erst dann feststellen, ob eine Nachricht einen Anhang hat, wenn Sie die vollständige Kopie erhalten haben. Der Download kann zudem mehr Zeit in Anspruch nehmen.
- Wählen Sie beim Einrichten Ihres Mail-Kontos *Anlagen übertragen*.

Empfangen von Besprechungsanfragen

HINWEIS: Wenn Sie eine direkte Verbindung zum Mailserver herstellen und nur Nachrichten-Header und/oder eine bestimmte Anzahl von Zeilen pro Nachricht erhalten, tippen Sie auf die Nachricht, die Sie für eine Besprechungsanfrage halten, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie danach auf *Zum Download markieren*.

1. Öffnen Sie die Besprechungsfrage.
2. Tippen Sie auf das Antwort-Symbol , und tippen Sie im Popup-Menü auf *Annehmen, Mit Vorbehalt* oder *Ablehnen*. Wenn Sie möchten, können Sie der Antwort eine schriftliche Nachricht beifügen. Die Antwort wird im Rahmen der nächsten Synchronisierung oder Verbindung zu einem Mailserver versendet. Der Kalender Ihres HP iPAQ wird aktualisiert.

Erstellen oder Ändern einer Signatur

So erstellen oder ändern Sie eine Kontosignatur:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Messaging* > *Extras* > *Optionen*.
2. Tippen Sie auf die Registerkarte *Konten* > *Signaturen*.
3. Wählen Sie ein Konto aus, für das Sie eine Signatur erstellen oder ändern möchten.
4. Wählen Sie *Signatur für dieses Konto verwenden*, sofern das Kontrollkästchen noch nicht aktiviert wurde.
5. Wählen Sie ggf. *In Antworten und weitergeleiteten Nachrichten verwenden*.
6. Geben Sie eine Signatur in das Feld ein.

HINWEIS: Sie können für jedes Konto eine andere Signatur verwenden.

Wenn Sie die Signatur nicht mehr verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *Signatur für dieses Konto verwenden*.

Textnachrichten

Der Textnachrichtendienst überträgt kurze Textnachrichten an und von einem Mobiltelefon, einem Faxgerät und/oder einer IP-Adresse. Eine einzelne Textnachricht darf maximal 160 alphanumerische Zeichen, aber keine Bilder oder Grafiken enthalten.

Nachrichten, die mehr als 160 alphanumerische Zeichen enthalten, werden auf mehrere Nachrichten aufgeteilt und dann versendet. Beim Erstellen einer Textnachricht (*Neu / Antworten / Weiterleiten*) wird die Anzahl der Zeichen angezeigt. Dieser Zähler veranschaulicht auch, wie viele Textnachrichten beim Versand generiert werden.

Die Telefonnummer des SMS Service Centers erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber. Nachdem Sie Ihr Konto aktiviert haben, sollte das Versenden und Empfangen von Textnachrichten einwandfrei funktionieren. Um die Nummer zu überprüfen, die zum Ändern der Telefonnummer des SMS Serice Centers benötigt wird, tippen Sie im Menü *Start* auf *Telefon* > *Extras* > *Optionen* > *Dienste* > *Voicemail and SMS* (Sprach-Mailbox und SMS) > *Einstellungen anfordern*.

MMS (Multimedia Messaging Service)

Der Multimedia Messaging Service (MMS) überträgt Fotos oder Video-Clips, Klangdateien und SMS-Nachrichten über Wireless-Netzwerke.

Wenn die Telefon-Funktion zum ersten Mal eingeschaltet wird, erkennt der GSM/GPRS Manager den Mobilfunknetzbetreiber und richtet automatisch die MMS-Einstellungen auf dem HP iPAQ ein. Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen im GSM/GPRS Manager finden Sie in Kapitel 5, Abschnitt „Ändern der GSM/GPRS-Netzeinstellungen“.

Auf einige MMS-Einstellungen können Sie auch zugreifen, indem Sie im Menü *Start* auf *Messaging* > *Extras* > *MMS Settings* (MMS-Einstellungen) tippen. Es wird nicht empfohlen, die MMS-Einstellungen von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber zu ändern, außer wenn Sie zu einer Änderung aufgefordert werden.

Verwenden von Messaging

Erstellen und Senden von Nachrichten

So erstellen und senden Sie eine Nachricht:

1. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste *Neu* und dann auf *Nachricht*.
2. Um ein Konto auszuwählen, tippen Sie auf die Schaltfläche *Erweitern* und dann auf den Abwärtspfeil, um Outlook E-Mail, Textnachricht oder das gewünschte E-Mail-Konto auszuwählen.

HINWEIS: MMS-Nachrichten können nur vom MMS-Konto versendet werden.

3. Geben Sie die E-Mail-Adresse oder Telefonnummer eines oder mehrerer Empfänger ein (mehrere Adressen werden durch ein Semikolon getrennt). Zum Zugriff auf Adressen und Telefonnummern in *Kontakte* tippen Sie auf *An*.
4. Geben Sie Ihre Nachricht ein. Um rasch eine vorgespeicherte Nachricht hinzuzufügen, tippen Sie auf *Kurztext* und danach auf die gewünschte Nachricht.
5. Um die Rechtschreibprüfung zu starten, tippen Sie auf *Extras* > *Rechtschreibung*.
6. Tippen Sie auf *Senden*. Wenn Sie offline arbeiten, wird die Nachricht in den Ordner Postausgang verschoben und versendet, nachdem Sie eine Verbindung hergestellt haben.

HINWEIS: Wenn Sie eine Textnachricht versenden und nachprüfen möchten, ob der Empfänger die Nachricht erhalten hat, tippen Sie vor dem Versand auf *Bearbeiten* > *Optionen*, und wählen Sie *Übermittlungsbestätigung für Textnachrichten*.

So fügen Sie eine Datei zu einer Nachricht hinzu:

1. Wenn Sie eine Nachricht geöffnet haben, tippen Sie auf *Extras* > *Anlage hinzufügen*.
2. Wählen Sie die Datei, die Sie anhängen möchten. OLE-Objekte können nicht an Nachrichten im Posteingang angehängt werden.

   Der Posteingang konvertiert Pocket Word Dateien, die Sie einer Nachricht beifügen, automatisch in das Format .doc, Pocket Excel Dateien in das Format .xls.

HINWEIS: Zu Textnachrichten können keine Dateien hinzugefügt werden.

Beantworten oder Weiterleiten einer Nachricht.

So antworten Sie auf eine Nachricht oder leiten eine Nachricht weiter:

1. Tippen Sie auf die Nachricht, um Sie zu öffnen. Tippen Sie anschließend auf das Antwort-Symbol in der Navigationsleiste und danach auf *Antworten, Allen antworten* oder *Weiterleiten*.
2. Geben Sie Ihre Antwort ein. Um rasch eine vorgespeicherte Nachricht hinzuzufügen, tippen Sie auf *Kurztext* und danach auf die gewünschte Nachricht.
3. Um die Rechtschreibprüfung zu starten, tippen Sie auf *Extras* > *Rechtschreibung*.
4. Tippen Sie auf *Senden*.

HINWEIS: Die Auswahl unter *Extras* > *Optionen* > Registerkarte *Nachricht* legt fest, ob der Originaltext in der ausgehenden Mitteilung enthalten ist.

Versenden von Textnachrichten

Sie können Textnachrichten über Messaging oder über das Telefontastenfeld senden:

1. Tippen Sie in Messaging auf *Konten* > *Textnachrichten* > *Neu*. Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Telefon* > *Extras* > *SMS senden*.
2. Geben Sie im Feld *An* die Telefonnummer für Textnachrichten eines oder mehrerer Empfänger ein, trennen Sie mehrere Empfänger durch ein Semikolon. Zum Zugriff auf Telefonnummern über Kontakte tippen Sie in der Navigationsleiste auf *Adressbuch*.
3. Geben Sie einen Betreff und die Mitteilung ein. Um rasch eine vorgespeicherte Nachricht hinzuzufügen, tippen Sie auf *Kurztext* und danach auf die gewünschte Nachricht.
4. Um die Rechtschreibprüfung zu starten, tippen Sie auf *Extras* > *Rechtschreibung*.
5. Wenn Sie die Nachricht erstellt haben, tippen Sie auf *Senden*. Wenn Sie sich in einem Gebiet ohne Netzabdeckung aufhalten, wird die Nachricht in den Ordner *Postausgang* verschoben und gesendet, sobald das nächste Mal eine Verbindung hergestellt werden kann.

Empfangen von Textnachrichten

Wenn Sie Textnachrichten empfangen, wird in der Navigationsleiste das E-Mail-Symbol angezeigt, und die Nachricht wird auf dem Display des HP iPAQ angezeigt. Ist der HP iPAQ ausgeschaltet (oder wird er gerade nicht verwendet), wird die Nachricht im Ordner Posteingang für Textnachrichten gespeichert.

Nachdem Sie die Nachricht gelesen haben, können Sie *Antworten*, den Sender *Anrufen*, die Nachricht *Löschen* oder *Schließen*.

HINWEIS: Das E-Mail-Symbol benachrichtigt Sie auch über den Eingang von E-Mails und MMS-Nachrichten.

Versenden von MMS-Nachrichten

Die folgenden Symbole können auf den MMS Composer Bildschirmen angezeigt werden.

Symbol	Beschreibung
	Tippen Sie auf das Symbol, um eine Vorschau der MMS anzuzeigen.
	Tippen Sie auf das Symbol, um eine MMS zu versenden.
	Navigationsschaltflächen – Tippen Sie auf eine Schaltfläche, um vor oder zurück zu blättern.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um Fotos/Videos als Dateiliste anzuzeigen.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um eine Miniaturansicht anzuzeigen.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um einzelne Fotos anzuzeigen.

Symbol	Beschreibung *(Fortsetzung)*
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um ein Objekt auszuwählen.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren oder um abzubrechen.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um Bedienelemente für Aufnahmen aufzurufen.

Erstellen von MMS-Seiten

So erstellen Sie eine MMS-Seite:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Messaging* > *Konten* > *MMS* > *Neu*.
2. Tippen Sie im Bildschirm *Wählen Sie eine MMS* auf den Nachrichtentyp, um eine neue MMS-Nachricht zu erstellen.

   Wählen Sie *Kundenspezifisch*, um eine eigene Nachricht zu erstellen, oder wählen Sie eine Nachricht aus der Standardnachrichten-Liste.

HINWEIS: Die MMS-Nachrichten werden durch Zusammenfügen einer oder mehrerer Seiten erstellt. Eine Seite kann aus einem Foto oder Video-Clip, einer Klangdatei und Text bestehen. Wie groß die MMS sein dürfen, die Sie senden können, hängt von Ihrem Dienstanbieter ab.
Um den pro MMS zulässigen Speicherplatz anzuzeigen, tippen Sie auf *Start* > *Messaging* > *Extras* > *MMS Settings* (MMS-Einstellungen) > *Servers* (Server) > *Default server* (Standardserver), und blättern Sie dann nach unten.
Um vor dem Versenden die Größe Ihrer Nachricht anzuzeigen, tippen Sie in der Kopfzeile der Nachricht auf das Symbol *Erweitern* .

---

3. Für Standardnachrichten tippen Sie auf das Feld *Geben Sie Foto oder Videoclip ein*, um ein Foto oder ein Video auszuwählen, das eingefügt werden soll.
4. Tippen Sie links auf dem Bildschirm auf *My Pictures*, um die genaue Position der Fotos oder Videos festzulegen, die eingefügt werden sollen.

HINWEIS: Pro Seite können Sie nur ein Foto oder einen Video-Clip hinzufügen.

---

5. Tippen Sie auf das Foto oder den Videoclip, das bzw. der eingefügt werden soll, und tippen Sie dann auf das Symbol *Auswahl* unten im Bildschirm.
6. Tippen Sie auf das Feld *Text hier eingeben*, und geben Sie den Text ein, der gesendet werden soll, oder tippen Sie auf das Symbol für vorgespeicherten Text, um eine Liste gespeicherter Nachrichten einzublenden. Tippen Sie auf den gewünschten Text und danach auf das Symbol *Auswahl* .

7. Tippen Sie auf das Feld *Fügen Sie hier einen Audioclip ein*, um einen Audioclip hinzuzufügen.

HINWEIS: Sie können eine vorhandene Klangdatei hinzufügen oder eine neue aufnehmen.

8. Tippen Sie auf das Pulldown-Menü *My Sounds*, um einen Ablageort mit Audiodateien auszuwählen.
9. Tippen Sie auf den Audioclip, der hinzugefügt werden soll, und danach auf das Symbol *Auswahl* .

HINWEIS: Um vor der Auswahl in den Audioclip reinzuhören, verwenden Sie die Wiedergabe-Bedienelemente am unteren Bildschirmrand. Zur Verfügung stehen die Bedienelemente *Wiedergabe/Pause* und *Stopp* .

HINWEIS: Wenn Sie einen neuen Audioclip aufnehmen möchten, tippen Sie auf das Symbol *Band* , um alle Bedienelemente anzuzeigen, mit denen Sie einen neuen Audioclip aufnehmen können.

10. Um eine zweite oder dritte Seite hinzuzufügen, tippen Sie im Bildschirm *Messaging* auf *Bearbeiten* > *Folie einfügen* und wiederholen den Vorgang.

Versenden von MMS-Seiten

So versenden Sie die Nachricht:

1. Geben Sie die Telefonnummer des Empfängers ein, oder tippen Sie auf *An* > Registerkarte *Telefon*, um in Ihrem Telefonbuch nachzusehen.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein, oder tippen Sie auf *An* > Registerkarte *E-Mail*, um in Ihrem Adressbuch nachzusehen.
3. Geben Sie den Betreff der Nachricht ein.
4. Wenn Sie die Eingabe beendet haben, tippen Sie auf *Senden*. Andernfalls tippen Sie auf *Bearbeiten* > *Abbrechen*.

HINWEIS: Wenn Sie offline arbeiten, wird die Nachricht in den Ordner Postausgang verschoben und versendet, nachdem Sie eine Verbindung hergestellt haben.

HINWEIS: Beachten Sie, dass Sie mehrere E-Mail-Konten neben Ihrem ActiveSync Konto, aber nur ein MMS-Konto einrichten können.

Anzeigen von MMS-Nachrichten

Zur erneuten Anzeige einer empfangenen Nachricht oder zur Anzeige einer Vorschau einer von Ihnen erstellten Nachricht verwenden Sie die Wiedergabe-Bedienelemente (Wiedergabe/Pause, Stopp) auf dem Bildschirm *MMS Composer*. Sie können die Wiedergabe der Nachricht jederzeit unterbrechen.

Um die Seiten manuell anzuzeigen, blättern Sie mit den Navigationsschaltflächen in der Nachricht.

Herunterladen von Nachrichten

Das Download-Verfahren richtet sich danach, wie Sie Nachrichten empfangen:

- Wenn Sie E-Mail-Nachrichten über ActiveSync empfangen, starten Sie die Synchronisierung.
- Wenn Sie Nachrichten über einen Remote-E-Mailserver empfangen, lesen Sie den Abschnitt „Herunterladen von Nachrichten von einem Server“.
- MMS- und Textnachrichten erhalten Sie automatisch, wenn Ihr Telefon eingeschaltet ist. Andernfalls werden die Nachrichten so lange von Ihrem Mobilfunknetzbetreiber zurückgehalten, bis Ihr Telefon eingeschaltet ist.

Herunterladen von Nachrichten von einem Server

So laden Sie eine oder mehrere Nachrichten von einem Server herunter:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Messaging* > *Konten*.
2. Tippen Sie auf das gewünschte Konto (mit einem Vollpunkt markiert), und tippen Sie auf *Verbinden*.

   Die Nachrichten auf Ihrem HP iPAQ und dem Mailserver werden synchronisiert: Neue Nachrichten werden in den Ordner *Posteingang* des HP iPAQ heruntergeladen, die Nachrichten aus dem Ordner *Postausgang* werden versendet, und auf dem Server gelöschte Nachrichten werden aus dem Posteingang des HP iPAQ gelöscht. Tippen Sie auf eine Nachricht in der Nachrichtenliste, um sie zu öffnen.
3. Wenn Sie eine Nachricht lesen und eine vollständige Kopie benötigen, tippen Sie im Nachrichtenfenster auf *Bearbeiten* > *Zum Download markieren*. Tippen Sie auf eine Nachricht in der Nachrichtenliste, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie danach auf *Zum Download markieren*.

   Daraufhin werden auch die Nachrichtenanhänge heruntergeladen, sofern Sie die entsprechenden Optionen beim Einrichten des E-Mail-Kontos ausgewählt haben. Sie können außerdem angeben, dass vollständige Kopien von Nachrichten standardmäßig heruntergeladen werden.
4. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf *Konten* > *Trennen*.

HINWEIS: Wenn Sie vollständige Nachrichten herunterladen, belegen Sie viel Speicherplatz.

13 Umgang mit dem Akku

Ihr HP iPAQ wird mit teilweise aufgeladenem Akku geliefert. Es wird empfohlen, den Akku des HP iPAQ voll aufzuladen, **bevor** Sie das Gerät einrichten, und ihn regelmäßig nachzuladen. Ihr HP iPAQ benötigt etwas Energie für die Speicherung der Dateien im RAM und für die Uhr. Während Sie am Schreibtisch arbeiten, behalten Sie die Verbindung von HP iPAQ und Netzteil über die HP iPAQ Dockingstation bei. Wenn Sie unterwegs sind, sollten Sie das Netzteil und den Anschlussadapter oder einen optionalen Ersatzakku mitnehmen.

△ **ACHTUNG:** Verwenden Sie für den HP iPAQ nur einen von HP zugelassenen Akku. Bei Verwendung eines Akkus, der den HP Anforderungen nicht entspricht, kann es zu Fehlfunktionen des Geräts kommen, und Sie verlieren Ihren Garantieanspruch.

Der HP iPAQ verfügt über eine kleine, interne Reservebatterie, die (sofern sie aufgeladen ist) beim Wechsel des Hauptakkus für maximal 15 Minuten einen Verlust der RAM-Daten (vom Benutzer installierte Programme und Daten) verhindert. Mit dieser Reservebatterie können Sie die Zeit überbrücken, bis ein neuer Akku oder eine Extended Battery eingesetzt wird oder Sie die Seriennummer gefunden haben. Wie Sie den Ladestand des Akkus überprüfen, erfahren Sie unter „Maximieren der Akkulebensdauer und Überprüfen des Akkuladestands“ in diesem Kapitel. Die interne Reservebatterie kann nur von einem Mitarbeiter des HP Technischen Supports entfernt werden.

Tipps für einen sparsamen Akkuverbrauch: Um zu gewährleisten, dass Sie im Bedarfsfall stets auf Akkuenergie zurückgreifen können, können Sie sich einen weiteren Standardakku oder eine Extended Battery anschaffen. Diese Akkus können im HP iPAQ aufgeladen werden. Informationen zum Kauf zusätzlicher Akkus finden Sie auf der HP Website unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen**.

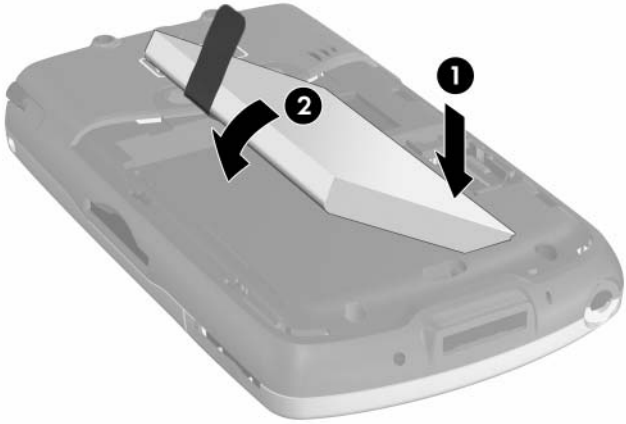
Einsetzen des Akkus

So legen Sie den austauschbaren, aufladbaren Akku in ein Gerät der HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie ein:

1. Nehmen Sie zunächst die Akkuabdeckung vom Gerät ab, indem Sie auf die Akkufachverriegelung ❶ drücken und die Abdeckung nach unten ❷ vom Gerät abziehen.

HINWEIS: Bevor Sie den Akku einsetzen, notieren Sie die Produkt-ID, Seriennummer und IMEI-Nummer, die Sie entweder auf dem Etikett unter dem Akku oder im Programm Bestands-Manager finden. Sie benötigen diese Nummern, wenn Sie wegen des Produktsupports oder der Garantie den Kundensupport anrufen.

2. Richten Sie die Kontakte am Akku an den Anschlüssen ❶ im Akkufach aus, und setzen Sie den Akku ein.
3. Drücken Sie den Akku nach unten in das Akkufach ❷.



4. Bringen Sie die Akkuabdeckung wieder an, indem Sie die beiden Nasen oben an der Abdeckung ❶ an den beiden Vertiefungen im Akkufach ausrichten und die Akkuabdeckung aufschieben, bis sie einrastet ❷.

HINWEIS: Wenn der Akku vollständig entladen ist, müssen Sie das Netzteil an den HP iPAQ anschließen und den Akku vollständig aufladen, bevor Sie fortfahren. Ein vollständiges Aufladen eines vollständig entladenen Akkus dauert bis zu vier Stunden.

Herausnehmen des Akkus

△ **ACHTUNG:** Sichern Sie die Daten auf Ihrem HP iPAQ mit iPAQ Backup oder ActiveSync, bevor Sie den Akku herausnehmen. Sollten Sie den Speicher während des Herausnehmens löschen müssen, können Sie damit die Daten wieder herstellen. Um einen Datenverlust zu vermeiden, können Sie auch die selbst installierten Anwendungen in den Ordner iPAQ File Store kopieren.

So nehmen Sie den Akku aus Ihrem iPAQ Pocket PC:

1. Nehmen Sie die Akkuabdeckung ab. Weitere Informationen finden Sie weiter oben in diesem Kapitel unter „Einsetzen des Akkus“.
2. Nehmen Sie den Akku aus dem Fach, indem Sie an der Lasche ziehen.

△ **ACHTUNG:** Da die meisten Anwendungen und Daten, die Sie auf dem HP iPAQ installieren, im Arbeitsspeicher (RAM) abgelegt werden, müssen Sie sie erneut installieren, wenn der Akku vollständig entladen oder für mehr als 15 Minuten aus dem Gerät entfernt wird. Wenn die interne Reservebatterie vollständig geladen ist, bleiben die vom Benutzer installierten Daten bis zu 15 Minuten lang erhalten, wenn der Standardakku entfernt wird. Überprüfen Sie vor Herausnehmen des Akkus, ob die interne Reservebatterie voll aufgeladen ist, indem Sie im TodayPanel auf das Symbol *Akku* tippen. Wenn das TodayPanel nicht angezeigt wird, tippen Sie auf *Start* > Einstellungen > Registerkarte *System* > Symbol *Stromversorgung*.

Programme und Daten, die im Ordner iPAQ File Store installiert sind, sind im nicht flüchtigen Speicher gespeichert und brauchen daher auch nicht erneut installiert zu werden.

Laden des Akkus

Tipps für einen sparsamen Akkuverbrauch:

- Trennen Sie den HP iPAQ nicht von der Stromversorgung, wenn er nicht verwendet wird.
- Stellen Sie den HP iPAQ so ein, dass er nach kurzer Inaktivitätszeit ausgeschaltet wird.
- Stellen Sie die Beleuchtung so ein, dass sie schnell ausgeschaltet wird, wenn Sie den HP iPAQ nicht mehr verwenden.
- Schalten Sie alle Wireless-Funktionen aus, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die Einstellung *Alle eingehenden Übertragungen empfangen*, und empfangen Sie Infrarotübertragungen manuell.
- Sie können eine Quick Launch-Taste programmieren, so dass das Display ausgeschaltet wird, wenn eine MP3-Datei wiedergegeben wird. Auf diese Weise wird die für das Display benötigte Akkuenergie eingespart. Tippen Sie auf *Start* > *Programme* > *Windows Media* > *Menü* in der Befehlsleiste > *Optionen...* > Registerkarte *Tasten*. Blättern Sie im Bildschirm *Optionen* nach unten, und tippen Sie auf *Bildschirm umschalten* und dann auf die Schaltfläche *Zuweisen*. Weisen Sie die gewünschte Taste zu, und tippen Sie auf *OK*, um die Änderungen zu übernehmen.
- Schalten Sie Ihren HP iPAQ aus, wenn er aufgeladen wird, um das Aufladen zu beschleunigen.

HINWEIS: Wenn der Akku vollständig entladen ist und das Gerät an das Netzteil oder die Dockingstation angeschlossen wird, schaltet sich das Gerät ein, und für den Akku wird ca. 20 Minuten lang ein Erhaltungsladen durchgeführt. Während des Erhaltungsladens kann das Gerät weder nach Trennung von der externen Stromversorgung noch über den Hauptakku betrieben werden. Es wird empfohlen, die Verbindung des Geräts mit der externen Stromversorgung lange genug aufrechtzuerhalten, um das Gerät versorgen zu können (etwa 30 Minuten).

Aufladen mit dem Netzteil

Das Netzteil funktioniert an einer Standard-Steckdose. Sie können zum Aufladen des HP iPAQ auch einen Adapter erwerben, der am Zigarettenanzünder Ihres Autos oder einer 12-Volt-Steckdose arbeitet.

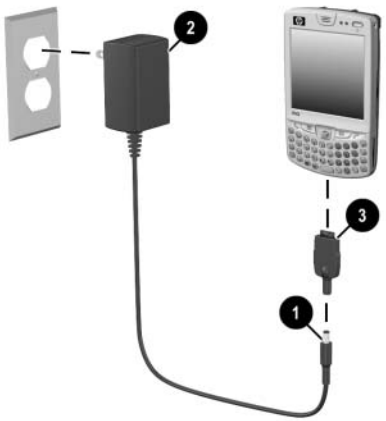
Zum Kaufen eines Kfz-Adapters besuchen Sie die HP Website unter: **www.hp.com/de/ipaq/optionen**.

△ **ACHTUNG:** Verwenden Sie nur von HP empfohlene Netzteile.

So laden Sie den Akku des HP iPAQ mithilfe des Netzteils auf:

1. Stecken Sie den Stecker des Netzteilkabels in den Anschlussadapter ❶.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose ❷.
3. Stecken Sie den Anschlussadapter in den Kommunikationsanschluss an der Unterkante des HP iPAQ ❸.

△ **ACHTUNG:** Damit Sie den HP iPAQ oder das Netzteil nicht beschädigen, überprüfen Sie, ob alle Kontakte ordnungsgemäß ausgerichtet sind. Schließen Sie sie erst dann an.



4. Trennen Sie das Netzteil ab, wenn die LED oben am HP iPAQ dauerhaft grün leuchtet und damit anzeigt, dass der Akku vollständig geladen ist.

HINWEIS: Ein Standardakku kann in etwa vier Stunden vollständig geladen werden; bei einer optionalen Extended Battery dauert der Aufladevorgang länger.

Laden mit der HP iPAQ Dockingstation und dem Netzteil

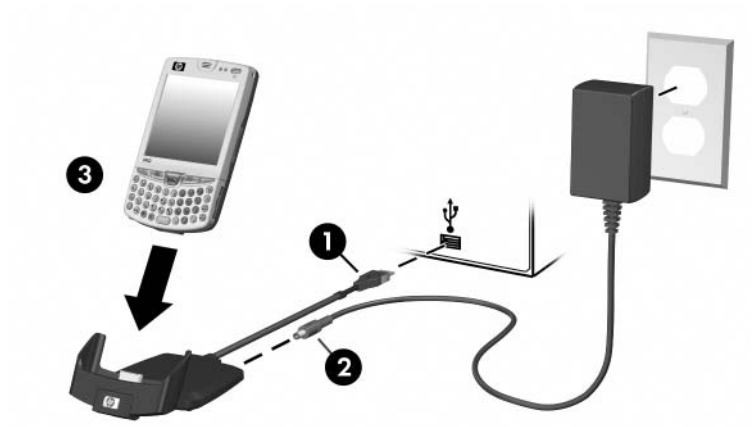
Verwenden Sie die HP iPAQ Dockingstation zum Laden des HP iPAQ.

HINWEIS: Der HP iPAQ braucht vor dem Aufladen nicht synchronisiert zu werden.

So laden Sie den Akku des HP iPAQ mithilfe der Dockingstation:

1. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose ❶, und verbinden Sie das Netzteilkabel mit dem Netzteilanschluss an der Dockingstation ❷.
2. Setzen Sie das Unterteil Ihres HP iPAQ in die Dockingstation ein ❸, und drücken Sie ihn fest.

△ **ACHTUNG:** Um eine Beschädigung des HP iPAQ oder der Dockingstation zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass die Kontakte aufeinander ausgerichtet sind, bevor Sie den HP iPAQ in die Dockingstation schieben.



HINWEIS: Die LED leuchtet gelb (ohne zu blinken), während der Akku geladen wird, und leuchtet grün (ohne zu blinken), wenn der Akku voll aufgeladen ist.

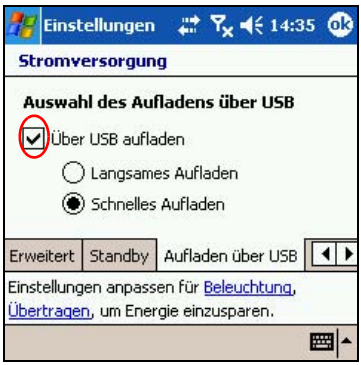
Aufladen über eine USB-Verbindung

Sie können den HP iPAQ über eine USB-Verbindung zu einem PC oder Notebook aufladen, indem Sie die HP iPAQ Dockingstation ohne angeschlossenes Netzteil oder ein optionales USB-Auto-Synchronisationskabel verwenden. Setzen Sie den HP iPAQ in die Dockingstation ein, und verbinden Sie die Dockingstation mit Ihrem PC oder Notebook, oder verbinden Sie das Auto-Synchronisationskabel mit dem HP iPAQ und Ihrem PC oder Notebook. Der HP iPAQ wird über die Stromversorgung des Computers aufgeladen.

HINWEIS: HP empfiehlt, den HP iPAQ auszuschalten, während Sie dessen Akku über die USB-Verbindung aufladen. Wenn der HP iPAQ eingeschaltet ist, verbraucht das Gerät mehr Strom als über den USB-Ladevorgang geliefert wird, und der Hauptakku wird dann nicht aufgeladen. Während dieses Zustands leuchtet die Lade-LED nicht, da keine Aufladung stattfindet.

So aktivieren Sie das Aufladen über USB:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > Symbol *Stromversorgung* > Registerkarte *Aufladen über USB*.
2. Wählen Sie *Über USB aufladen*.



Um das Aufladen zu beschleunigen, schalten Sie alle Wireless-Aktivitäten aus, und versetzen Sie den HP iPAQ in den Standbymodus, indem Sie das Gerät ausschalten.

HINWEIS: Die Ladeanzeige leuchtet nicht, wenn der HP iPAQ eingeschaltet ist und dessen Akku über eine USB-Verbindung aufgeladen wird.

Ändern der Beleuchtungseinstellungen

So ändern Sie die Beleuchtungseinstellungen, um Akkuenergie zu sparen:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Beleuchtung*.
2. Wählen Sie die folgenden Registerkarten, um die Beleuchtungseinstellungen zu ändern:
   - Akkubetrieb
   - Wechselstromversorgung
   - Helligkeit

Tipps für einen sparsamen Akkuverbrauch:

- Stellen Sie die Beleuchtung so ein, dass sie ausgeschaltet wird, wenn Sie den HP iPAQ nicht mehr verwenden, oder stellen Sie den Schieber in Richtung *Energiesparmodus*, um die Beleuchtung komplett auszuschalten. Sie können auch festlegen, dass die Beleuchtung eingeschaltet werden soll, wenn eine Taste gedrückt oder auf das Display getippt wird.
- Trennen Sie alle Wireless-Verbindungen und schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus, wenn diese nicht verwendet werden.

Deaktivieren der Quick Launch-Tasten

In der Standardeinstellung wird der HP iPAQ bei Betätigen der Quick Launch-Tasten Kontakte oder Messaging auf der Vorderseite eingeschaltet.

HINWEIS: Damit Sie den HP iPAQ nicht aus Versehen einschalten, deaktivieren Sie die automatische Einschaltfunktion der Quick Launch- und Aufnahmetasten.

So deaktivieren Sie die automatische Einschaltfunktion der Quick Launch-Tasten oder der Aufnahmetaste:

1. Tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Tasten* > Registerkarte *Sperren*.
2. Tippen Sie in das Kontrollkästchen *Deaktivieren aller Tasten mit Ausnahme des Ein/Aus-Schalters*.
3. Tippen Sie auf *OK*.

HINWEIS: Wenn Sie die automatische Einschaltfunktion für die Quick Launch-Tasten deaktivieren, lässt sich das Gerät noch immer über den Ein-/Aus-Schalter einschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, funktionieren alle Tasten entsprechend den programmierten Einstellungen.

Maximieren der Akkulebensdauer und Überprüfen des Akkuladestands

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, um sicherzustellen, dass die Betriebszeit des Akkus zwischen zwei Ladevorgängen so lang wie möglich ist. Sie können diese nach Bedarf kombinieren, um eine maximale Betriebszeit zu erreichen.

- Tippen Sie im TodayPanel im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *Akku* und anschließend auf die Registerkarte *Erweitert*, und stellen Sie den HP iPAQ so ein, dass er schon nach kurzer Zeit abgeschaltet wird, wenn er nicht benutzt wird. Informationen zum Today Panel finden Sie unter „Wie überwache ich mit TodayPanel meine Systemressourcen?“ im Dokument *Wie kann ich...?* im Versandkarton. Diese Einstellung können Sie auch vornehmen, indem Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Stromversorgung* > Registerkarte *Erweitert* tippen.
- Tippen Sie im TodayPanel im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *Glühbirne*, um die Hintergrundbeleuchtung so einzustellen, dass sie bereits nach kurzer Zeit abgeschaltet wird, wenn der HP iPAQ nicht verwendet wird. Diese Einstellung können Sie auch vornehmen, indem Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Beleuchtung* tippen.
- Schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus, wenn sie nicht verwendet wird. Tippen Sie dazu im Bildschirm *Heute* in der Befehlsleiste auf das Symbol *iPAQ Wireless* und dann auf das Symbol *Bluetooth*.
- Trennen Sie den HP iPAQ nicht von der Stromversorgung, wenn er nicht verwendet wird.
- Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > *Übertragen*, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *Alle eingehenden Übertragungen empfangen*, um Infrarot-Übertragungen manuell empfangen zu können.
- Um sicherzustellen, dass bei Bedarf stets Akkuenergie zur Verfügung steht, sollten Sie sich einen Ersatzakku oder eine Extended Battery anschaffen. Der Ersatzakku kann im Akkuladegerät aufgeladen werden. Weitere Informationen zum Erwerb optionaler Akkus finden Sie auf der HP Website unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen**.

Überprüfen des Akkuladestands

So überprüfen Sie den Akkuladestand:

- Tippen Sie im TodayPanel im Bildschirm *Heute* auf das Symbol *Akku* > Registerkarte > *Hauptakku*.
- Oder tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Stromversorgung* > Registerkarte *Hauptakku*.

Dort können Sie die noch verfügbare Energie des Hauptakkus und der Reservebatterie ablesen.

Über den Hauptakku wird der HP iPAQ mit Energie versorgt, wenn er nicht in der Dockingstation eingesetzt oder an kein Netzteil angeschlossen ist. Die eingebaute Reservebatterie versorgt den HP iPAQ kurzfristig mit Energie, damit keine Daten verloren gehen, wenn der Hauptakku für kurze Zeit entfernt wird. Eine vollständige aufgeladene Reservebatterie hat eine Betriebsdauer von maximal 15 Minuten. Allerdings sollten Sie den Akku oder die Extended Battery immer sobald wie möglich wieder einsetzen, um die Reservebatterie möglichst wenig in Anspruch zu nehmen.

Wenn der Hauptakku und/oder die Reservebatterie einen niedrigen Ladestand aufweisen, laden Sie sie auf, indem Sie den HP iPAQ über die Dockingstation oder das Netzteil ans Netz anschließen, oder legen Sie einen frischen Akku ein. Wenn der HP iPAQ wegen eines zu niedrigen Akkuladestands ausgeschaltet wird und sich nicht mehr einschalten lässt, bleiben Ihnen **höchstens** 72 Stunden, um den Akku wieder aufzuladen, bevor die Daten auf dem Gerät verloren gehen.

Weitere Informationen zum Erwerb eines optionalen Standard-Akkus finden Sie auf der HP Website unter **www.hp.com/de/ipaq/optionen**.

△ **ACHTUNG:** Lassen Sie den Akku im HP iPAQ niemals vollständig leer werden. Der HP iPAQ oder der Akku selbst werden in einem solchen Fall nicht beschädigt, aber alle Daten, die nicht im File Store (ROM) gespeichert sind, gehen verloren. Wenn der Akku leer ist, reagiert der HP iPAQ wie bei einem Hard-Reset. Weitere Informationen zum Ausführen eines Hard-Reset finden Sie in Kapitel 1, Abschnitt „Ausführen eines Hard-Reset“.

---

14 Fehlerbeseitigung

Selbsttest-Diagnose

Verwenden Sie die Anwendung Selbsttest, um die Funktionsfähigkeit Ihres Geräts zu testen. Die Diagnoseanwendung testet Sound, Benachrichtigung, GSM/GPRS und Tasten.

So führen Sie die Anwendung Selbsttest aus:

1. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Selbsttest*.
2. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen neben den Elementen, die getestet werden sollen, oder alle Kontrollkästchen, um alle Elemente zu testen.
3. Tippen Sie auf *Start*.
4. Folgen Sie bei der Ausführung der Tests für die ausgewählten Elemente den Anleitungen auf dem Display. Tippen Sie beim Durchführen der Test je nach Bedarf auf *OK* oder *Abbrechen*. Wenn Sie einen Test abbrechen, wird der Teststatus auf FEHLER gesetzt.

HINWEIS: Sie erhalten für Elemente, bei deren Test Fehler erkannt werden, Fehlermeldungen mit spezifischen Informationen. Wenn Sie beispielsweise den Test der Sound-Funktion ausgewählt haben und die Sound-Funktion nicht ordnungsgemäß funktioniert, wird eine Fehlermeldung mit etwa folgendem Wortlaut angezeigt: „Fehler beim Erkennen von Sound“. Beheben Sie etwaige Fehler am Gerät anhand der Angaben in den Fehlermeldungen.

---

5. Nach Ausführung des letzten Tests wird ein Bildschirm mit den Ergebnissen aller durchgeführten Tests angezeigt. Der Endstatus ist entweder ERFOLG oder FEHLER. Wenn Sie auf *Fertig stellen* tippen, werden Sie gefragt, ob eine Protokolldatei erstellt werden soll.
   - Tippen Sie auf *Ja*, um die Protokolldatei im Ordner My Documents zu erstellen. Die Protokolldatei enthält die Ergebnisse des Tests mit einem Zeitstempel.
   - Tippen Sie auf *Nein*, um die Ausgabe der Protokolldatei zu übergehen.

Allgemeine Probleme

Unterstützung von einem Mitarbeiter des Technischen Supports erhalten Sie auf der HP Support-Website unter **www.hp.com/support**. Um auf der Support-Website Informationen zu Ihrem Produkt zu finden, müssen Sie den Modell- oder Produktnamen vorliegen haben.

So stellen Sie eine Verbindung zum HP Instant Support her:

1. Rufen Sie auf Ihrem PC die Website **www.hp.com/support** auf.
2. Wählen Sie Ihr Land bzw. Ihre Region.
3. Wählen Sie *Informationen zu Support und Fehlerbehebung aufrufen*, und geben Sie die Modellnummer Ihres Gerätes ein.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche >>.

HINWEIS: Informationen zur Fehlerbeseitigung bei Microsoft Betriebssystemanwendungen finden Sie unter **www.microsoft.com/mobile**.

Anhand der folgenden Lösungsvorschläge können Sie Probleme mit dem HP iPAQ beheben.

Problem	Lösung
Ich kann auf dem Display nichts sehen.	• Überzeugen Sie sich davon, dass der HP iPAQ eingeschaltet ist. • Überzeugen Sie sich davon, dass der Akku des HP iPAQ aufgeladen ist. • Überprüfen Sie, ob der HP iPAQ an das Netzteil und die HP iPAQ Dockingstation angeschlossen ist. • Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die **Reset**-Taste leicht mit dem Stift drücken. • Nehmen Sie den Akku heraus, und setzen Sie ihn wieder ein.
Die Akkuladung hält nicht lange.	• Lassen Sie den HP iPAQ immer am Netzteil, wenn Sie ihn nicht benutzen. • Tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > Symbol *Beleuchtung*. Aktivieren Sie in den Beleuchtungseinstellungen das Kontrollkästchen für die Option *Beleuchtung ausschalten nach Leerlauf des Geräts von*, und wählen Sie *30 Sekunden*, um weniger Akkuenergie zu verbrauchen. • Tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Stromversorgung* > Registerkarte *Erweitert*. Legen Sie für den Akkubetrieb die Option *Gerät ausschalten nach Leerlauf von 2 Minuten* fest. • Schalten Sie das Telefon, alle Wireless-Verbindungen und die Bluetooth-Funktion aus, wenn Sie sie nicht verwenden. • Vergewissern Sie sich, dass Sie einen von HP zugelassenen Akku verwenden.

Problem	Lösung *(Fortsetzung)*
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Sie haben folgende Möglichkeiten: **1.** Setzen Sie das Gerät zurück. Informationen über das **Zurücksetzen des Geräts** finden Sie in Kapitel 1, „Einführung in den HP iPAQ Mobile Messenger". **2.** Neben Sie den Akku heraus, setzen Sie ihn wieder ein, und warten Sie, bis sich das Gerät einschaltet. **3.** Verbinden Sie das Gerät über das Netzteil mit einer Steckdose, oder setzen Sie es in die mit Strom versorgte HP iPAQ Dockingstation ein, um den Akku aufzuladen. **Hinweis:** Wenn Sie die Lösungsvorschläge weiter oben versucht haben, sich der HP iPAQ jedoch immer noch nicht einschalten lässt, besuchen Sie die HP Support Website unter **www.hp.com/support**.
Die Beleuchtung schaltet sich immer wieder aus.	Vergrößern Sie in den Beleuchtungseinstellungen die Einschaltzeit der Beleuchtung bei Nichtgebrauch des Geräts. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > Symbol *Beleuchtung*.
Auf dem Display des HP iPAQ wird in einer Meldung darauf hingewiesen, dass der Akku nicht erkannt wurde.	In diesem Fall verwendet der HP iPAQ die verbleibende Energie im Akku, aber der Akku wird nicht aufgeladen, und auf dem Gerät blinkt möglicherweise eine rote LED, um auf die geringe Akkuladung hinzuweisen. Sie sollten eine Sicherungskopie der auf dem HP iPAQ gespeicherten Daten erstellen und einen von HP zugelassenen Akku erwerben.
Auf dem Display des HP iPAQ wird in einer Meldung darauf hingewiesen, dass der Temperaturbereich des Akkus überschritten wurde.	Der HP iPAQ wechselt in den Suspend-Modus, und das Laden des Akkus wird ausgesetzt. Das Gerät funktioniert erst dann wieder, wenn sich der Akku im zulässigen Temperaturbereich befindet (0 bis 40 °C). Entfernen Sie den HP iPAQ aus der extrem heißen oder kalten Umgebung.
Ich möchte meinen HP iPAQ zur Reparatur einschicken.	**1.** Erstellen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Daten auf einer Speicherkarte oder einem anderen externen Datenträger. **2.** Trennen Sie sämtliche Peripheriegeräte. **3.** Verpacken Sie den HP iPAQ und alle Peripheriegeräte wie vom Kundensupport angefordert in einer Schutzverpackung. Packen Sie auf Anweisung des Kundenservice etwaige zusätzliche Dokumentation oder Artikel mit ein.

Problem	Lösung *(Fortsetzung)*
Ich kann keine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen.	• Überprüfen Sie, ob Sie die notwendigen Serverdaten eingegeben haben. • Überprüfen Sie, ob das Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung aufnehmen möchten, verfügbar und nicht überlastet ist. • Überprüfen Sie die Signalstärke. • Überprüfen Sie, ob Ihr Benutzername und Ihr Kennwort korrekt sind. • Tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Verbindungen* > Symbol *Verbindungen*, und prüfen Sie die Verbindungseinstellungen. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf *OK*, um Ihre Änderungen zu speichern. • Achten Sie darauf, dass die IP-Adresse korrekt ist. • Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die **Reset**-Taste leicht mit dem Stift drücken. • Fragen Sie bei Ihrem Netzbetreiber nach, ob es gegenwärtig Verbindungsprobleme gibt. • Führen Sie die Selbsttest-Diagnose durch.
Ich möchte den Posteingang öffnen, erhalte aber eine Fehlermeldung, oder die Anwendung bleibt stehen.	• Überprüfen Sie, ob Ihre Wireless-Anwendung eingeschaltet ist und ein Wireless-Signal empfangen wird. • Überprüfen Sie, ob Ihre SIM-Karte in den HP iPAQ eingesetzt ist. • Begrenzen Sie die Anzahl der E-Mail-Dienste.
Ich kann den Kalender nicht konfigurieren.	Tippen Sie auf *Start* > *Hilfe* > *Kalender*, und tippen Sie auf die Themen unter *Behandelte Themen*, um Informationen über das Konfigurieren der Kalendereinstellungen anzuzeigen.
Ich erhalte eine Fehlermeldung, wenn ich in Kalender oder Aufgaben eine Notiz aufzeichnen möchte.	Versuchen Sie es mit einem stärker komprimierten Aufzeichnungsformat in Kalender oder Aufgaben (8000 Hz Mono [8 kbit/s] ist das am stärksten komprimierte verfügbare Format). Um zu einem Aufnahmeformat mit stärkerer Komprimierung zu wechseln, tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Eingabe* > Registerkarte *Optionen*.
Ich möchte das aktuelle Datum sehen.	**1.** Tippen Sie im Bildschirm *Heute* auf *Start* > *Kalender*. **2.** Tippen Sie auf das Symbol *Heutigen Tag anzeigen*, um das heutige Datum anzuzeigen.
Ich kann nicht alle meine Termine sehen.	Achten Sie darauf, dass der von Ihnen erstellte Termin zur ausgewählten Kategorie gehört.

Problem	Lösung *(Fortsetzung)*
Ich kann ein gespeichertes Dokument oder eine Arbeitsmappe nicht finden.	Pocket Word und Pocket Excel erkennen und zeigen nur Dokumente in Unterordnern bis zu einer Ebene unterhalb des Ordners My Documents an. Wenn Sie nun beispielsweise in My Documents unterhalb des Ordners Privat noch einen weiteren Ordner anlegen, werden die Dokumente in diesem Ordner nicht angezeigt. Zum Auffinden Ihres Dokuments oder Ihrer Mappe tippen Sie auf *Start* > *Programme* > *Datei Explorer*. Öffnen Sie den Ordner, den Sie erstellt haben, und tippen Sie auf die Datei, nach der Sie gesucht haben.
Mein Gerät fordert mich stets auf, ein Kennwort einzugeben.	Überprüfen Sie die Kennworteinstellungen unter *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *Privat* > *Kennwort*.
Ich finde die Dateien nicht, die mir ein anderes Gerät gesendet hat.	Sehen Sie im Ordner *My Documents* nach. Dort werden empfangene Dateien standardmäßig abgelegt.
Das Display reagiert langsam oder gar nicht mehr.	Versuchen Sie, den HP iPAQ zurückzusetzen. Informationen über das **Zurücksetzen des Geräts** finden Sie in Kapitel 1, „Einführung in den HP iPAQ Mobile Messenger“.
Die Reaktion nach dem Tippen mit dem Stift ist unpassend oder langsam.	Richten Sie den Touchscreen neu aus. Tippen Sie im Menü *Start* auf *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Touchscreen* > *Touchscreen ausrichten*, und folgen Sie den Anleitungen.
Auf dem Gerät steht nicht genügend Speicherplatz zur Verfügung.	• Verschieben Sie Programme oder Daten auf eine Speicherkarte, beispielsweise eine SDIO- oder mini-SD-Erweiterungskarte. • Legen Sie bei bestimmten Programmen (beispielsweise Notizen oder Pocket Word) fest, dass neue Dateien automatisch auf der Erweiterungskarte gespeichert werden sollen. • Verschieben Sie E-Mail-Anhänge auf die Erweiterungskarte. • Löschen Sie alte oder nicht benötigte Dateien, indem Sie auf *Start* > *Programme* > *Datei Explorer* tippen. Tippen Sie auf die Datei, und halten Sie den Stift gedrückt. Tippen Sie dann im Popup-Menü auf *Löschen*. • Entfernen Sie Programme, die Sie nicht verwenden. Tippen Sie dazu auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Programme entfernen*. Tippen Sie auf das Programm, das entfernt werden soll, und dann auf *Entfernen*. • Geben Sie Programmspeicher frei. Dazu tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Speicher* > Registerkarte *Ausgeführte Programme*. Tippen Sie auf das Programm, das beendet werden soll, und dann auf *Beenden*.

ActiveSync

Weitere Informationen über Microsoft ActiveSync finden Sie in Kapitel 3, „Verwenden von ActiveSync“.

Problem	Lösung
Ich kann mit der HP iPAQ Dockingstation keine Verbindung zu meinem Computer herstellen.	• Überprüfen Sie, ob Sie Microsoft ActiveSync 3.8 oder höher auf dem PC installiert haben, bevor Sie den HP iPAQ daran anschließen. • Achten Sie darauf, dass Ihr HP iPAQ mit der HP iPAQ Dockingstation verbunden und die Dockingstation an den Computer angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob der HP iPAQ fest in der Dockingstation sitzt und mit deren Anschlüssen Kontakt hat. • Vergewissern Sie sich, dass auf dem PC Windows 98SE, Me, 2000 oder XP sowie Microsoft ActiveSync 3.8 oder höher installiert sind. Achten Sie auch darauf, dass Sie das Gerät direkt an einen USB-Port an Ihrem PC und nicht an einen USB-Hub anschließen. • Versuchen Sie, den HP iPAQ zurückzusetzen. Informationen über das **Zurücksetzen des Geräts** finden Sie in Kapitel 1, „Einführung in den HP iPAQ Mobile Messenger“. • Deinstallieren Sie ActiveSync, und installieren Sie das Programm erneut. • Wenn Sie eine persönliche Firewall einsetzen, deaktivieren Sie sie versuchsweise. Wenn Sie dann erfolgreich synchronisieren können, wenden Sie sich an den Softwarelieferanten, um Informationen über das Konfigurieren der Ausnahmen zu erhalten, damit dieses Problem nicht mehr auftritt.
Ich habe meinen HP iPAQ vor der Installation von Microsoft ActiveSync mit dem PC verbunden.	**1.** Trennen Sie den HP iPAQ von Ihrem PC. **2.** Windows 98 oder 2000: Klicken Sie auf *Start* > *Einstellungen* > *Systemsteuerung* > *System*. Der Geräte-Manager wird automatisch geöffnet. Suchen und markieren Sie den Eintrag des „unbekannten“ USB-Geräts, und klicken Sie auf *Entfernen* (Windows 2000: *Deinstallieren*). **3.** Starten Sie Ihren PC neu. Das USB-Gerät sollte erkannt werden. **4.** Installieren Sie Microsoft ActiveSync 3.8. **5.** Verbinden Sie den HP iPAQ erneut mit Ihrem PC.

Problem	Lösung *(Fortsetzung)*
Microsoft ActiveSync kann meinen HP iPAQ beim Synchronisieren nicht finden.	• Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass der Lade-/Kommunikationsanschluss unten am HP iPAQ mit dem Kommunikationsanschluss in der HP iPAQ Dockingstation verbunden ist. • Alle Kabel müssen korrekt angeschlossen sein. • Trennen Sie Ihren HP iPAQ von der HP iPAQ Dockingstation oder vom Auto-Synchronisationskabel, schalten Sie das Gerät durch Betätigen des **Ein-/Aus-Schalters** ein, und stecken Sie es wieder in die HP iPAQ Dockingstation zurück bzw. stecken Sie das Kabel wieder ein. • Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die **Reset**-Taste leicht mit dem Stift drücken. • Überprüfen Sie die *Verbindungseinstellungen* in ActiveSync auf dem PC, um festzustellen, ob der verwendete Kommunikationsanschluss aktiv ist.
Ich kann meine E-Mails im Posteingang nicht öffnen, nachdem ich mit Microsoft ActiveSync eine Wiederherstellung durchgeführt habe.	Synchronisieren Sie Ihren HP iPAQ mithilfe von Microsoft ActiveSync mit dem Computer. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Synchronisieren mit Ihrem PC“ in Kapitel 3, „Verwenden von ActiveSync“.
Ich habe versucht, eine Arbeitsmappe zu synchronisieren, aber die Datei wird in Microsoft ActiveSync nicht synchronisiert.	Pocket Excel unterstützt nicht alle Formatierungsoptionen von Excel; aus diesem Grund kann Microsoft ActiveSync die Datei nicht synchronisieren.

Telefon

Weitere Information über die Verwendung des Telefons finden Sie in Kapitel 5, „Verwenden der Telefonfunktionen“.

Problem	Lösung
Das Telefon lässt sich nicht einschalten.	• Überprüfen Sie, ob Ihre SIM-Karte in den HP iPAQ eingesetzt ist. • Vergewissern Sie sich, dass der Akku im HP iPAQ aufgeladen ist. • Wenn der HP iPAQ eingeschaltet wird und das Telefon sich noch immer nicht einschalten lässt, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunknetzbetreiber.
Ich kann keine Gespräche einleiten und keine eingehenden Telefongespräche empfangen.	• Überprüfen Sie, ob Ihre SIM-Karte in den HP iPAQ eingesetzt ist. • Stellen Sie sicher, dass Ihre Wireless-Verbindung zu Ihrem Mobilfunknetzbetreiber eingeschaltet ist und auf dem Gerät die richtige Signalstärke angezeigt wird. • Zeigt das Symbol für die Signalstärke eine verminderte Anzahl von vertikalen Balken im Symbol an? In diesem Fall befinden Sie sich möglicherweise in einem Bereich, der vom Mobilfunknetz nicht abgedeckt wird. • Wenn Sie dann noch immer keine Gespräche einleiten bzw. Anrufe empfangen können, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunknetzbetreiber.

Problem	Lösung (Fortsetzung)
Das Telefon trennt Verbindungen mitten im Gespräch.	• Vergewissern Sie sich, dass der Akku im HP iPAQ vollständig aufgeladen ist. • Zeigt das Symbol für die Signalstärke eine verminderte Anzahl von vertikalen Balken im Symbol an? In diesem Fall befinden Sie sich möglicherweise in einem Bereich, der vom Mobilfunknetz nicht abgedeckt wird.
Für die Telefonfunktion steht nicht genügend Speicher zur Verfügung.	Auf dem HP iPAQ wird die Zuteilung von Speicherkapazität auf Daten- und Programmspeicher automatisch verwaltet. Wenn die Speicherkapazität gering ist, versuchen Sie Folgendes: • Verschieben Sie Daten auf eine Speicherkarte. • Verschieben Sie E-Mail-Anhänge auf die Speicherkarte. • Löschen Sie E-Mails oder Dateien, die Sie nicht mehr benötigen. • Löschen Sie alle Dateien über die Optionen des Internet Explorers und löschen Sie den Verlauf. • Löschen Sie alte oder nicht benötigte Dateien, indem Sie auf *Start* > *Programme* > *Datei Explorer* tippen. Tippen Sie auf die Datei, und halten Sie den Stift darauf. Tippen Sie dann im Popup-Menü auf *Löschen*. • Entfernen Sie Programme, die Sie nicht mehr verwenden. Dazu tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Programme entfernen*. Tippen Sie auf das Programm, das entfernt werden soll, und dann auf *Entfernen*. • Geben Sie Programmspeicher frei. Dazu tippen Sie auf *Start* > *Einstellungen* > Registerkarte *System* > *Speicher* > Registerkarte *Ausgeführte Programme*. Tippen Sie auf das Programm, das beendet werden soll, und dann auf *Beenden*.

Erweiterungskarten

Weitere Informationen über Erweiterungskarten finden Sie in Kapitel 11, „Erweiterungskarten“.

Problem	Lösung
Mein HP iPAQ erkennt die SD-Erweiterungskarte nicht.	• Die Erweiterungskarte muss vollständig und fest im SD-Steckplatz des HP iPAQ sitzen. • Überprüfen Sie, ob die Treiber von Fremdherstellern installiert sind. • Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie mit dem Stift leicht auf die **Reset**-Taste an der Unterkante des HP iPAQ drücken.
Ich kann meine SD-Karte nicht einstecken.	• Überprüfen Sie, ob das Etikett zur Vorderseite des Geräts zeigt. • Achten Sie darauf, die Karte nicht zu verkanten. • Das Ende mit den Anschlüssen muss zuerst eingesteckt werden. • Sie dürfen keine Karte in SD-Größe in den mini-SD-Steckplatz einsetzen. • Vergewissern Sie sich, dass die Blindmodul-Karte, die mit dem Gerät geliefert wurde, sich nicht mehr im Steckplatz befindet.
Ich kann meine SD-Karte nicht entfernen.	Drücken Sie auf die SD-Karte, um den Sperrmechanismus zu entriegeln. Die Karte ragt dann ein Stück heraus und kann leicht entnommen werden.

Bluetooth

Weitere Informationen zu Bluetooth finden Sie in Kapitel 9, „Verwenden von Bluetooth“.

Problem	Lösung
Ich kann keinen anderen Bluetooth HP iPAQ erkennen.	• Die Bluetooth-Funkfunktion muss aktiviert sein. • Gehen Sie näher an das andere Gerät heran. • Überprüfen Sie, ob Sie den Zugriff auf andere Geräte vielleicht eingeschränkt haben. • Überprüfen Sie, ob das Gerät, mit dem Sie Verbindung aufnehmen wollen, eingeschaltet ist und die Erkennung durch andere Geräte gestattet.
Ich finde andere HP iPAQs, kann aber keine Verbindung zu ihnen herstellen bzw. keine Daten mit ihnen austauschen.	• Die Bluetooth-Funkfunktion muss aktiviert sein. • Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät so eingerichtet ist, dass andere Geräte eine Verbindung herstellen können, und dass die Diensteinstellungen aktiviert sind. • Gehen Sie näher an das Gerät heran. • Überprüfen Sie, ob das andere Gerät Ihren Zugriff vielleicht eingeschränkt hat. • Versuchen Sie, die Kopplung vom anderen Gerät aus vorzunehmen. Einige Bluetooth-fähige Geräte können Kopplungen nur initiieren, aber nicht auf Kopplungsanforderungen von anderen Geräten reagieren.
Andere HP iPAQs können meinen HP iPAQ nicht finden oder keine Verbindung zu dem Gerät herstellen.	• Die Bluetooth-Funkfunktion muss aktiviert sein. • Gehen Sie näher an das andere Gerät heran. • Überprüfen Sie, ob Sie die Fähigkeit anderer Geräte, Ihres zu finden, vielleicht eingeschränkt haben. • Überprüfen Sie in Ihren Bluetooth-Einstellungen, ob Sie zugelassen haben, dass Ihr Gerät durch andere erkannt wird und eine Verbindung erlaubt ist.
Andere Geräte erhalten keine korrekten Visitenkartendaten.	• Überprüfen Sie, ob Sie Ihre Visitenkartendaten unter Bluetooth *Einstellungen* korrekt eingerichtet haben. • Überprüfen Sie über Bluetooth *Einstellungen*, ob Sie diese Funktion vielleicht eingeschränkt haben.
Der HP iPAQ findet mein Bluetooth-fähiges Mobiltelefon nicht.	• Überprüfen Sie, ob Ihr Mobiltelefon im Discoverable-Modus ist. • Erkundigen Sie sich bei dem Hersteller Ihres Mobiltelefons, ob ein Firmware-Upgrade verfügbar ist.

GPS Navigation

Weitere Informationen zu GPS finden Sie in Kapitel 8, „Verwenden von GPS Navigation“.

Problem	Lösung

GPS Navigation funktioniert nicht oder greift nicht auf die Satelliten zu.	• Vergewisssern Sie sich, dass Sie GPS Navigation gestartet haben.
	• Achten Sie darauf, dass Sie sich in der Nähe eines Fensters oder im Freien aufhalten, da zum Zugriff auf die GPS-Satelliten eine Sichtverbindung erforderlich ist. Wenn Sie noch immer Schwierigkeiten haben, ein GPS-Signal zu empfangen, versuchen Sie es im Freien, wo Sie eine unversperrte Sichtverbindung zum Himmel haben.
	Hinweis: So erkennen Sie, ob es GPS-Navigationsaktivitäten gibt, wenn die GPS-Navigationsoftware ausgeführt wird:
	  • Tippen Sie in die Mitte des Kartenbildschirms.
	  • Tippen Sie auf das Symbol *Einstellungen ändern* .
	  • Tippen Sie viermal auf den Pfeil nach rechts, dann auf *GPS konfigurieren*. Nun sollte auf dem Bildschirm Aktivität erkennbar sein.
	• Wenn Sie GPS Navigation nicht kürzlich mit Quick GPS Connection, der Software zur Ortung von GPS-Satelliten aktualisiert haben, kann die Ortung der Satelliten einige Minuten länger dauern.
	• Überzeugen Sie sich davon, dass der Akku des HP iPAQ aufgeladen ist.
	• Wenn Sie alle oben genannten Aktionen ausgeführt haben, GPS Navigation aber noch immer nicht funktioniert, rufen Sie folgende Website auf, um weitere Informationen zu finden: **www.tomtom.com/gpsnavigation**.

Ich kann die angeforderte Adresse mit dem Adressbildschirm nicht finden.	• Versuchen Sie, oben im Adressbildschirm mehr Buchstaben für den Straßennamen einzugeben, oder definieren Sie Kreuzungen. • Liegt die angeforderte Adresse im Bereich des Stadtplans oder der Gebietskarte, die Sie auf Ihren HP iPAQ heruntergeladen haben? Wenn das nicht der Fall ist, ist die gewünschte Adresse auf der Karte nicht verfügbar.
Der Bildschirm mit der Wegbeschreibung ist bei Tageslicht schwer erkennbar.	Möglicherweise haben Sie die Nachtanzeige eingestellt. So ändern Sie die Anzeigeeinstellungen: **1.** Starten Sie GPS Navigation, und tippen Sie auf die Mitte des Kartenbildschirms. **2.** Tippen Sie auf das Symbol *Einstellungen ändern* . **3.** Tippen Sie auf das Symbol *Tagesfarben* .

Problem	Lösung (Fortsetzung)
GPS Navigation zeigt beim Starten an, dass keine Karte verfügbar ist.	• Falls Sie Ihre Karte auf eine SD-Speicherkarte kopiert haben: Ist die Speicherkarte eingesetzt? • Wenn die Energieversorgung auf dem HP iPAQ vor kurzem verloren ging oder wenn Sie einen Hard-Reset durchgeführt haben und die Software vor diesem Ereignis nicht gesichert haben, wurde die Karte gelöscht, sofern sie nicht auf eine Speicherkarte oder in den Ordner iPAQ File Store kopiert wurde. Sie können dieselbe oder zuvor gekaufte Karten kostenlos auf Ihren HP iPAQ herunterladen, indem Sie das Download-Programm Get A Map ausführen.
Ich brauche eine Karte für eine andere Gegend.	Sie können vollständige Kartensätze für andere Regionen in den USA, Kanada und Westeuropa unter der **www.tomtom.com/gpsnavigation** herunterladen.

A Zulassungshinweise

Zulassungshinweis für die Europäische Union

Dieses Produkt entspricht den folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC
- EMV-Richtlinie 89/336/EEC

HINWEIS: Die CE-Konformität dieses Produkts ist nur dann gegeben, wenn es mit dem richtigen von HP bereitgestellten Netzteil mit CE-Kennzeichnung betrieben wird.

Falls das Produkt mit Telekommunikationsfunktionalität ausgestattet ist, entspricht es auch den wesentlichen Anforderungen folgender Richtlinie für Funk- und Telekommunikationsendeinrichtungen:

- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

Die Konformität mit diesen Richtlinien impliziert die Übereinstimmung mit den anwendbaren harmonisierten europäischen Standards (Europäische Normen) in der EU-Konformitätserklärung, die von Hewlett-Packard für dieses Produkt bzw. diese Produktfamilie veröffentlicht wurde.

Auf diese Übereinstimmung wird durch die folgenden auf dem Produkt angebrachten Konformitätskennzeichnungen hingewiesen:

CE

Diese Kennzeichnung gilt für Produkte, die nicht für die Telekommunikation eingesetzt werden, und für EU-harmonisierte Telekommunikationsprodukte (z. B. Bluetooth).

CE XXXX*

Diese Kennzeichnung gilt für nicht EU-harmonisierte Telekommunikationsprodukte.

*Nummer der benannten Stelle (sofern vorhanden - siehe Produktetikett).

Die Telekommunikationsfunktionalität dieses Produkts kann in den folgenden EU- und EFTA-Ländern verwendet werden:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Ungarn und Zypern.

Hinweis für Italien zur Verwendung von Wireless-Kommunikation mit 2,4 GHz

E'necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Für die Verwendung ist eine Lizenz erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder direkt an die zuständige Behörde (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Warnhinweise zu Akkus und Batterien

⚠ **VORSICHT!** Dieses HP iPAQ Gerät enthält einen aufladbaren LITHIUM-IONEN-Akku. Wird dieser Akku unsachgemäß behandelt, besteht das Risiko eines Brandes und Verletzungsgefahr. Nehmen Sie den Akku nicht auseinander, vermeiden Sie mechanische Beschädigungen jeglicher Art, schließen Sie die Kontakte nicht kurz, und setzen Sie den Akku nicht Feuer oder Feuchtigkeitseinflüssen aus. Ersetzen Sie ihn nur durch einen HP Akku, Ersatzteilnummer 383745-001. Wenn Sie ihn durch einen nicht von HP zugelassenen Akku ersetzen, verlieren Sie Ihren Garantieanspruch.

△ **ACHTUNG:** Es besteht Explosionsgefahr, wenn ein Akku eines falschen Typs eingesetzt wird. Entsorgen Sie gebrauchte Akkus gemäß den Anleitungen.

Warnhinweise zum Gerät

⚠ **VORSICHT!** So verringern Sie die Gefahr von Verletzungen, Stromschlägen, Bränden und Geräteschäden:

- Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose, die jederzeit leicht erreichbar ist.
- Sie können die Stromzufuhr zum Gerät unterbrechen, indem Sie das Netzteil aus der Steckdose ziehen.
- Ziehen Sie nicht an Netzkabeln. Ziehen Sie das Kabel stets am Netzteil aus der Steckdose.
- Legen Sie keine Gegenstände auf den Netzkabeln ab. Verlegen Sie diese auf solche Weise, dass niemand versehentlich darauf treten oder über sie stolpern kann.

Hinweis für Flugreisen

Schalten Sie den HP iPAQ aus, bevor Sie ein Flugzeug besteigen. Nach den Bestimmungen der Federal Aviation Administration (FAA, Luftfahrtbehörde der USA) dürfen Sie die Telefonfunktionen des HP iPAQ nur mit der Erlaubnis eines Crewmitglieds verwenden, während das Flugzeug steht. Zur Vermeidung von Störungen anderer Funksysteme untersagen die Funkverkehrsbestimmungen die Verwendung der Telefonfunktionen des HP iPAQ, während sich das Flugzeug in der Luft befindet. Verwenden Sie es, mit Erlaubnis der Crew, nur am Boden. Ob abgesehen von den Telefonfunktionen des HP iPAQ andere Funktionen verwendet werden dürfen, liegt im Ermessen der jeweiligen Fluggesellschaft.

Elektronische medizinische Geräte

Wenn Sie einen Herzschrittmacher, ein Hörgerät oder ein anderes elektronisches medizinisches Gerät verwenden müssen, erkundigen Sie sich beim Hersteller des jeweiligen Geräts, ob das Gerät gegen RF-Energie abgeschirmt ist. Schalten Sie Ihren HP iPAQ in medizinischen Einrichtungen oder Krankenhäusern aus, wenn Sie durch entsprechende Aushänge dazu aufgefordert werden.

Hinweise zu Wireless-Geräten

In manchen Umgebungen ist die Verwendung von Geräten, die Funksignale aussenden, möglicherweise verboten oder eingeschränkt. Dies kann gelten an Bord von Flugzeugen, in Krankenhäusern, in der Umgebung von Explosivstoffen oder unter anderen gefährlichen Bedingungen. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Vorschriften für die Verwendung des Geräts gelten, fragen Sie vor dem Einschalten um die Erlaubnis.

B Hinweise zur Umweltverträglichkeit

Warnhinweise zu Akkus und Batterien

Beachten Sie zu dem in Ihrem HP iPAQ verwendeten Akku die örtlichen Bestimmungen für die sichere Entsorgung des Akkus. Ihr Lieferant kann Sie zu den geltenden Bestimmungen und über bestehende Entsorgungseinrichtungen beraten.

Entsorgung von Altgeräten aus privaten Haushalten in der EU

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Benutzer sind verpflichtet, die Altgeräte an einer Rücknahmestelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben. Die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantiert eine Wiederverwertung, die die Gesundheit des Menschen und die Umwelt schützt. Informationen dazu, wo Sie Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte finden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder im Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.

C Technische Daten

Systemspezifikationen

Systemmerkmal	Beschreibung
Prozessor	Intel® PXA272 Prozessor mit 312 MHz
Betriebssystem	Windows Mobile™ 2003 Second Edition Software für Pocket PC – Phone Edition.
SDRAM	64 MB SDRAM
ROM	64 MB Flash ROM
Speicher	Maximal 55 MB für den Benutzer verfügbarer Speicher (davon 12 MB für iPAQ File Store)
Externe Stromversorgung	Netzteil mit 10 W max. Ausgangsleistung, Kabellänge ca. 1,80m, Spannungsbereich 100 bis 240 V (Umschaltung), Eingangsstrom 0,3 A, Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz, Ausgangsspannung 5 V Gleichstrom, Ausgangsstrom 2 A
Display	Transflektiv-QVGA-Farb-TFT, 56 x 56 mm, 240 x 240 Pixel, 0,24-mm-Lochmaske, Unterstützung für 64.000 Farben, Touchscreen
LED-Beleuchtung	Mehrstufige Helligkeitseinstellung mit Energiesparmodus
SD-I/O-Steckplatz	Unterstützt 1-Bit-SDIO- und 4-Bit-SD/MMC-Speicherkarten
Mini-SD-Steckplatz	Unterstützt 1-Bit- und 4-Bit-SD/MMC-Speicherkarten
Tastatur	Integrierte QWERTY-Tastatur mit 26 alphanumerischen Tasten mit LED-Beleuchtung, einer Funktionstaste und zwei Quick Launch-Tasten: Kontextmenü-Taste und Startmenü-Taste.
Kabelgebundenes Headset mit Ohrhörer	2,5-mm-Buchse mit einem Ohrhörer – im Lieferumfang.
Antenne	Intern
Audio	Integriertes Mikrofon, Empfänger, Lautsprecher, eine 2,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchse, MP3-Stereo (über Audiobuchse) und Freisprecheinrichtung
Akku	Austauschbarer, aufladbarer 1200-mAh-Lithium-Ionen-Akku mit 3,7 Volt und interne Reservebatterie für den Datenerhalt bei Wechsel des Hauptakkus.
Photosmart Kamera	Integriert, SXGA 1,3 Megapixel mit LED-Blitz, Auflösung von 1280 x 1024, JPEG- und 3GP-Format, Unterstützung für Standbild, Videowiedergabe, H.263 (nicht bei allen Modellen inbegriffen)
Bluetooth	Gerät der Klasse II; bis zu 4 dB/m Sendeleistung, typische Reichweite um 10 m – Wireless-Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit, niedrigem Energieverbrauch auf kurzen Entfernungen mit anderen Bluetooth-Geräten

Systemmerkmal	Beschreibung *(Fortsetzung)*
Integrierter GPS-Empfänger	Hochempfindlicher integrierter GPS-Empfänger mit Quick GPS Connection Technologie. Bei der Quick GPS Connection Technologie handelt es sich um eine Softwareanwendung, die auf dem Gerät installiert ist und einen schnelleren Verbindungsaufbau für erhöhte GPS-Leistung ermöglicht. Für einige Modelle müssen die GPS-Navigationssoftware und Karten separat erworben werden.
Infrarot (IrDA)	Serial IrDA SIR, Datenübertragung mit bis zu 115,2 Kbit/s, USB 1.1 Client – Unterstützung über 22-poligen HP Standard-Dockinganschluss. Seriell RS232 – unterstützt über 22-poligen HP Standard-Kabelanschluss (Kabel muss separat erworben werden)
SIM-Karte	3 V, SIM-Standards, Phase 1, 2, 2+, CPHS, SIM-Toolkit
GSM-/GPRS-/EDGE-Technologie	Globales Wireless-Sprach- und Datennetzwerk (Global System for Mobile Communications [GSM], General Packet Radio Services [GPRS], Enhanced Data rates for Global Evolution [EDGE])
GSM-Sprachfunktionen	Half Rate, Full Rate, Enhanced Full Rate, Adaptive Multi-Rate (HR,FR/EFR/AMR) Echokompensation und Rauschverminderung Vollduplex-Freisprechanlage
GPRS-Datenfunktionen	GPRS Klasse B, Multi-Slot-Klasse 10, Quadband Codierungsschemas: CS1 bis CS4, Netzmodus 1-4
EDGE-Funktionen	Klasse 10, Unterstützung für E-GPRS-Codierungsschemas MCS1 bis MCS9 sowohl im Uplink als auch im Downlink
Circuit Switched Data	Normale Single-Slot GSM Circuit Switched Data-Verbindungen bei 9,6 Kbps, transparente und nicht transparente Daten
Zusätzlich unterstützte Dienste	Anrufweiterleitung, Anrufsperre, Konferenzschaltung, Anruferkennung, Anklopfen und Halten
Unstructured Supplementary Service Data	USSD Phase 2 (MO & MT)
Verschlüsselung	GEA1
Authentifizierung	Password Authentication Protocol (PAP) oder Challenge Authentication Protocol (CHAP)
Messaging-Dienste	• Textmitteilungen für GSM, sowohl ein- als auch ausgehend auf dem Mobilgerät • MMS (Multimedia Message Service) • Cell Broadcast
Dateiformate für Ruftöne	MIDI Typ 0, WMA, WAV

Systemmerkmal	Beschreibung *(Fortsetzung)*
LEDs:	
Lade- und Benachrichtigungs-LED	• Blinkt grün: Der HP iPAQ befindet sich in einem Gebiet mit Mobilfunkabdeckung. • Blinkt gelb: Es liegt eine Benachrichtigung über ein Ereignis auf dem HP iPAQ vor. • Leuchtet gelb: Aufladen des Geräts. • Leuchtet grün: Gerät vollständig aufgeladen. • Blinkt rot: Der Akku muss unverzüglich aufgeladen werden, andernfalls könnten Sie Daten verlieren, die nicht gesichert oder in den Ordner iPAQ File Store kopiert wurden. **HINWEIS:** Die LED leuchtet nur, wenn der HP iPAQ an eine Wechselstromquelle angeschlossen ist.
Bluetooth (LED rechts)	• Blinkt blau: Die Bluetooth-Funktion ist eingeschaltet. • Leuchtet nicht: Die Bluetooth-Funktion ist ausgeschaltet.
Telefon-Benachrichtigungen:	• Vibration • Akustisch • Mitteilung auf dem Display
Hardwaretasten/ Reset-Tasten	Ein-/Aus-Schalter, Soft-Reset, 5-Wege-Navigationstaste, Kalender, Kontakte (beides programmierbare Tasten), Senden/Auflegen, Lautstärkeregelung und Kameraauslöser. QWERTY-Tastatur, Tasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Abmessungen und Gewichte

HP iPAQ hw6500 Mobile Messenger Familie

	Metrisch	USA
Länge	118 mm	4,645 Zoll
Breite	71,0 mm	2,795 Zoll
Tiefe	18 mm*	0,709 Zoll
Gewicht	165 g	5,82 oz

* Höhe der Navigationstaste (3mm) nicht berücksichtigt.

Betriebsumgebung

Umgebung

		Metrisch	**USA**
Temperatur	Bei Betrieb	0 bis 40 °C	32 bis 104 °F
	Außer Betrieb	-20 bis 60 °C	-4 bis 140 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	Bei Betrieb	bis zu 90 %	bis zu 90 %
	Außer Betrieb	bis zu 90 %	bis zu 90 %
Maximale Höhenlage	Bei Betrieb	4.572 m	15.000 ft
	Außer Betrieb	12.192 m	40.000 ft

378871-041